

Zamień stacje ładowania pojazdów elektrycznych w wizytówkę swojej marki

Spójna estetyka. Wyrazista identyfikacja marki.





Rynek pojazdów elektrycznych pręźnie się rozwija. Czy Twoja firma jest gotowa, by być krok przed innymi?

Popularność pojazdów elektrycznych rośnie w zawrotnym tempie — w samej Europie sprzedaż aut z napędem elektrycznym ma zwiększyć się o 49% w 2025 roku.^① Do 2030 roku mogą one stanowić aż 55% całkowitej sprzedaży pojazdów na świecie.^② To już nie ewolucja, lecz prawdziwa rewolucja w transporcie. Wraz z nią pojawia się jednak zasadnicze pytanie: gdzie będzie można te auta naładować?

Liczba samochodów elektrycznych rośnie szybciej niż infrastruktura, która ma je obsłużyć. To rynek o ogromnym potencjale — dla firm gotowych na szybkie decyzje i realne działania.

Świat: do 2030 roku ma powstać ponad 15 milionów publicznych stacji ładowania pojazdów elektrycznych.^③

Europa: Komisja Europejska zakłada, że do 2030 roku powstanie 3,5 miliona punktów ładowania, co oznacza konieczność instalacji ok. 410 000 nowych ładowarek rocznie.^④

Dynamika rynku: z prognoz wynika, że rynek ładowania pojazdów elektrycznych będzie rósł średnio o 29,3% rocznie. To jeden z najbardziej dynamicznych segmentów z potencjałem liczonym w miliardach.^⑤

Rosnące zapotrzebowanie na infrastrukturę sprawia, że każda nowa stacja przyciąga użytkowników, dając możliwość bezpośredniego kontaktu z klientem. Marki, które skutecznie wykorzystają te strategiczne lokalizacje, zyskają przewagę i staną się liderami ery elektromobilności.



Wykorzystaj każdą sesję ładowania i buduj rozpoznawalność marki

Każde trwające od 10 do 30 minut ładowanie pojazdu to doskonała okazja do budowania relacji z klientem. Stacje zlokalizowane w miejscach o dużym natężeniu ruchu pełnią nie tylko funkcję użytkową — stają się efektywnymi nośnikami reklamy. Wzmacniają nie tylko wizerunek Twojej marki, ale także podnoszą ogólny komfort korzystania z pojazdów elektrycznych.

Jednak sama widoczność to dziś za mało. Kierowcy oczekują możliwości szybkiego oraz intuicyjnego ładowania, które łączy wygodę rozwiązań cyfrowych z dopracowanym, funkcjonalnym otoczeniem. Kluczowe są dla nich:

- możliwość szybkiej i wygodnej płatności
- czytelne oznaczenie stref ładowania
- czystość i bezpieczeństwo
- dostępność miejsc parkingowych
- prosta i zrozumiała instrukcja obsługi ładowarki

Spełnienie tych oczekiwań to nie tylko kwestia wygody kierowców, to także wyjątkowa szansa na budowanie rozpoznawalności i zaufania do marki przy każdej interakcji z klientem. Pomożemy Ci stworzyć stację ładowania, która będzie działała na korzyść Twojego biznesu. Zobacz, od czego możesz zacząć:

 **Oklejanie ładowarek** — zmień je w elementy identyfikacji wizualnej.

 **Oznakowanie stacji ładowania** — zadбай o czytelność komunikacji, bezpieczeństwo użytkowników i spójny wizerunek marki.

 **Modernizacja starych i budowa nowych stacji** — przekształć tradycyjną stację w nowoczesny punkt ładowania, buduj nowe lokalizacje i zadбай o spójny, rozpoznawalny wizerunek Twojej marki.

Więcej informacji znajdziesz na kolejnych stronach.

Oklejanie ładowarek: personalizacja, ochrona i widoczność marki.



Rozwiązania graficzne 3M do oklejania stacji ładowania pojazdów elektrycznych



Wizualizacja przedstawia wybrane rozwiązania, a nie pełną ofertę.

- Zamień ładowarki w trwałe i estetyczne elementy identyfikacji wizualnej marki. Za sprawą jednego rozwiązania zyskasz personalizację, ochronę i widoczność.
- **Zwiększ siłę oddziaływania marki:** podczas ładowania wzrok naturalnie zatrzymuje się na ładowarce. Wyróżnij swoją markę dzięki wydrukowi cyfrowemu o intensywnych, wyrazistych kolorach i foliom odbłaskowym.
 - **Kampanie tymczasowe prostsze niż myślisz:** dzięki foliom do szybkiej zmiany grafiki z łatwością zmienisz przekaz i dostosujesz go do bieżących potrzeb.
 - **Praktyczne korzyści:** chroń ładowarki przed przegrzewaniem, uszkodzeniami i zabrudzeniami. Folia okienne 3M™ Sun Control ogranicza nagrzewanie i chronią przed szkodliwym promieniowaniem UV[®], folie ochronne wzmacniają elementy szklane i zwiększają odporność na stłuczenia. Folia odporna na graffiti ułatwiają utrzymanie czystości – są odporne na zarysowania, zabrudzenia i akty wandalizmu. To łatwe w aplikacji, trwałe i opłacalne rozwiązanie.
 - **Spójny design i funkcjonalność:** indywidualne wykończenia, takie jak kolorowe folie oraz wykończenia architektoniczne 3M™ DI-NOC™ nadają nowoczesny, przyciągający uwagę wygląd.
 - **Zrównoważone rozwiązania:** folie bez PCW zapewniają wysoką skuteczność przy mniejszym wpływie na środowisko. Folia okienne 3M™ Sun Control chronią ładowarki przed przegrzewaniem i szkodliwym działaniem promieniowania UV, co przekłada się na wydajniejszą pracę. Folia odbłaskowa poprawia widoczność oznakowania – bez konieczności stosowania dodatkowego oświetlenia i zużycia prądu.

Oklejanie ładowarek

Zastosowanie	#	Rozwiązanie 3M	Funkcje dodatkowe	Funkcje estetyczne	Identyfikacja wizualna	Zrównoważony rozwój
Ochrona obudowy ładowarki	1	Laminaty ochronne	○	○		
	2	Laminaty antygraffiti – 8588, 8590, 8993	○			○
Ochrona szklanych wyświetlaczy ładowarek	3	Folia okienna Sun Control – Prestige 70 exterior	○			○
Branding i personalizacja ładowarek	4	Folia graficzna bez PCW – SV480		○		○
	5	Folia odbłaskowa – 580		○	○	

Identyfikacja wizualna stacji ładowania: Wyrazista. Rozpoznawalna. Zapadająca w pamięć.

Liczba samochodów elektrycznych rośnie, a ich kierowcy szukają stacji ładowania, które są nie tylko łatwo dostępne, ale też przyjazne użytkownikowi. Zamień swoją stację ładowania w miejsce, które kierowcy zapamiętają – dzięki wygodzie i estetyce.

Optymalne bezpieczeństwo

Odblaskowe oznaczenia na nawierzchni ułatwiają poruszanie się zarówno kierowcom, jak i pieszym, a taśmy antypoślizgowe Safety-Walk™ z możliwością personalizacji poprawiają bezpieczeństwo i otwierają nowe możliwości prezentacji marki.

Większy komfort użytkowania, spójny wizerunek marki i lepsza widoczność

Zadbaj o porządek i sprawne funkcjonowanie stacji. Czytelne oznakowanie nawierzchni pozwoli precyzyjnie wyznaczyć miejsca parkingowe. Oznaczenia pionowe i grafiki ścienna ułatwią orientację i zaprowadzą użytkowników dokładnie tam, gdzie chcą trafić. Spraw, by Twoje ładowarki były widoczne z daleka. Wykorzystaj podświetlane znaki 3M i folie odblaskowe, zapewniające doskonałą widoczność nawet po zmroku.

Stacja ładowania, która działa bez zarzutu i wyróżnia się wizualnie, zostaje w pamięci kierowcy na długo. Dzięki technologiom 3M Twoja marka zyskuje przy każdej wizycie.

Rozwiązania graficzne 3M do identyfikacji wizualnej stacji ładowania pojazdów elektrycznych



Wizualizacja przedstawia wybrane rozwiązania, a nie pełną ofertę.



Wizualizacja przedstawia wybrane rozwiązania, a nie pełną ofertę.

Identyfikacja wizualna stacji ładowania

Zastosowanie	#	Rozwiązanie 3M	Funkcje dodatkowe	Funkcje estetyczne	Identyfikacja wizualna	Zrównoważony rozwój
Branding i personalizacja obudowy ładowarek	1	Taśma 3M™ Safety-Walk™ z możliwością nadruku – 588	○		○	
	2	Folie graficzne – IJ40, 3662, 3647			○	
	3	Folie graficzne bez PCW – LX/SV480		○	○	○
Wyznaczanie miejsc parkingowych	4	Taśma do oznakowania poziomego – 6250	○		○	
Oznakowanie wiat parkingowych	5	Folia odblaskowa – 580		○	○	

Identyfikacja wizualna stacji ładowania

Zastosowanie	#	Rozwiązanie 3M	Funkcje dodatkowe	Funkcje estetyczne	Identyfikacja wizualna	Zrównoważony rozwój
Oznakowanie kierunkowe na nawierzchni	1	Folie graficzne – IJ40, 3662, 3647			○	
Oznakowanie kierunkowe na ścianach	2	Folie graficzne bez PCW – LX/SV480		○	○	○
Podświetlane oznakowanie	3	Folia translucenna – 3730		○	○	○
	4	Folia kolorowa – SC100		○	○	
Oznakowanie pionowe	5	Folie odblaskowe typu 3 – Diamond Grade™	○		○	○
Wyznaczanie miejsc parkingowych	6	Taśma do oznakowania poziomego – 6250	○		○	

Nowoczesna stacja ładowania: Modernizacja i rozwój.

Odśwież lub całkowicie odmień przestrzeń wykorzystując rozwiązania 3M stworzone z myślą o wzmocnieniu wizerunku, trwałości i zrównoważonym rozwoju. Stwórz od podstaw przestrzeń, która łączy innowacyjność z dbałością o środowisko – estetyczną, funkcjonalną i przyjazną kierowcom.

Tvoja stacja to coś więcej niż tylko miejsce postoju – to przestrzeń, która zostawia po sobie pozytywne skojarzenia.

- Siła brandingu:** wybierz wyraziste grafiki, oznakowanie i wykończenia, które wzmocnią nową identyfikację wizualną Twojej firmy.

- Spójny design i pełna personalizacja:** zadбай o wyjątkowy charakter przestrzeni, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, wykorzystując grafiki, indywidualne oznakowanie, folie okienne i dekoracyjne wykończenia, takie jak DI-NOC™ (do powierzchni architektonicznych wewnętrznych i zewnętrznych) czy FASARA™ (do powierzchni szklanych). Wykończenia DI-NOC™ doskonale sprawdzają się na wiatkach i zadaszeniach, nadając im nowoczesny, profesjonalny wygląd. Są one nie tylko trwałe i odporne na czynniki zewnętrzne, ale także dają możliwość pełnej personalizacji.
- Efekt odświeżenia bez remontu:** odmień wnętrza i elewacje dzięki trwałym foliom 3M – bez konieczności generalnego remontu.
- Zmień zwykłe wnętrza w przestrzeń, którą klienci zapamiętają:** zadбай o atrakcyjny wygląd sklepu czy strefy usługowej sięgając po przyciągające wzrok rozwiązania graficzne 3M. To sprawdzony sposób na stworzenie wyjątkowego miejsca chętnie odwiedzanego przez klientów. Rozwiązania graficzne 3M doskonale prezentują się na szkłe, aluminium, kompozycie czy cegle, skutecznie przyciągając wzrok klientów i wzmacniając wizerunek marki w przestrzeni.
- Trwałość, na którą możesz liczyć:** rozwiązania 3M zostały zaprojektowane z myślą o długiej eksploatacji – są wytrzymałe, odporne na działanie warunków atmosferycznych i codzienną eksploatację, a do tego nie wymagają skomplikowanej konserwacji.
- Zrównoważony rozwój:** zamiast wymieniać, odświeżaj – to bardziej odpowiedzialne i zrównoważone rozwiązanie. Wykończenia DI-NOC™ oraz folie dekoracyjne FASARA™ umożliwiają szybką metamorfozę wnętrza, dając drugie życie użytkowanym powierzchniom i ograniczając ilość odpadów trafiających na wysypiska czy do spalarni.

Rozwiązania graficzne 3M do modernizacji stacji ładowania pojazdów elektrycznych



Wizualizacja przedstawia wybrane rozwiązania, a nie pełną ofertę.



Wizualizacja przedstawia wybrane rozwiązania, a nie pełną ofertę.

Modernizacja stacji ładowania						
Zastosowanie	#	Rozwiązanie 3M	Funkcje dodatkowe	Funkcje estetyczne	Identyfikacja wizualna	Zrównoważony rozwój
Oznakowanie pionowe (totem) i frontowe (wejście do sklepu)	1	Folia translucenna – 3730		○	○	○
	2	Lico elastyczne – Panagraphics III		○	○	○
Sklep przy stacji – ochrona okien i drzwi szklanych	3	Folia przeciwsłoneczna zewnętrzna 3M™ Sun Control Prestige 70 Exterior	○			○
Sklep przy stacji – dekoracja okien i drzwi szklanych	4	Folie do powierzchni szklanych FASARA™		○		○
Sklep przy stacji – identyfikacja wizualna i elementy dekoracyjne zewnętrzne	5	Folie graficzne bez PCW – LX/SV480		○	○	○
	6	Folia ploterowa – SC100	○		○	
Personalizacja zadaszeń i wiat	7	Laminaty DI-NOC™ (zewnętrzne)		○		○

Modernizacja stacji ładowania						
Zastosowanie	#	Rozwiązanie 3M	Funkcje dodatkowe	Funkcje estetyczne	Identyfikacja wizualna	Zrównoważony rozwój
Sklep przy stacji – dekoracja okien i drzwi szklanych	1	Folie do powierzchni szklanych FASARA™		○		○
Sklep przy stacji – identyfikacja wizualna i elementy dekoracyjne zewnętrzne	2	Folia graficzna – IJ180mc		○	○	○
	3	Folie graficzne bez PCW – LX/SV480		○	○	○
Sklep przy stacji – identyfikacja wizualna i elementy dekoracyjne wewnętrzne	4	Folia do druku PL50mc – wykonana częściowo z biokomponentów		○		○
	5	Laminaty DI-NOC™		○		○

Sprawdzone produkty z naszej oferty	Główne obszary zastosowania	Polecane produkty*	Opis produktu	Linia produktów	Funkcje dodatkowe	Funkcje estetyczne	Identyfikacja wizualna	Zrównoważony rozwój
Oklejanie ładowarek do pojazdów elektrycznych	Grafika na panele ładowarek – folie do druku cyfrowego	Envision™ SV480 et LX480 ⁽⁷⁾	Folie klasy premium do oklejania (bez PCW)	Folie długookresowe do druku cyfrowego		○		○
		IJ180mC-10 LSE	Folia klasy premium do oklejania powierzchni o niskiej adhezji (LSE)	Folie długookresowe do druku cyfrowego		○		
		IJ180mC-10	Folia klasy premium	Folie długookresowe do druku cyfrowego		○		
		IJ280	Folia klasy premium z wyjątkową zdolnością dopasowania do podłoża	Folie długookresowe do druku cyfrowego		○		
		580, 680CR, 780	Gama folii odbłaskowych	Folie długookresowe do druku cyfrowego		○	○	
		Envision™ PL50mC ⁽¹¹⁾	Folia do kampanii promocyjnych – łatwa do usunięcia i wykonana z blokomponentów	Folie długookresowe do druku cyfrowego		○		○
		Envision™ 48 ⁽¹²⁾	Folia klasy premium bez PCW	Folia średniookresowa do druku cyfrowego		○		○
		IJ40; 40C	Folia klasy premium	Folia średniookresowa do druku cyfrowego		○		
		IJ35	Folia ogólnego zastosowania	Folia średniookresowa do druku cyfrowego		○		
		IJ20	Folia promocyjna	Folia średniookresowa do druku cyfrowego		○		
	Grafika na panele ładowarek – folie kolorowe	SC100, CT180MC, 3650	Kolorowe folie klasy premium	Folie ploterowe		○	○	
		3630, 3730 ⁽⁹⁾	Folie translucenne	Folie do reklamy podświetlanej		○	○	
		Seria 2080	Folie do zmiany koloru pojazdów	Folie do zmiany koloru pojazdów		○		
		Seria DI-NOC™ EX	Laminaty architektoniczne DI-NOC™ do zastosowań zewnętrznych	Wykończenia architektoniczne		○		
	Ochrona paneli ładowarek – laminaty zabezpieczające	8588, 8590, 8993 ⁽⁸⁾	Laminaty antygraffiti	Laminaty ochronne premium	○			○
		Pozostałe laminaty	Laminaty ochronne	Laminaty ochronne premium i średniookresowe	○	○		
	Ochrona szklanych wyświetlaczy ładowarek – folie zabezpieczające	S70X, S40X	Folie okienne zabezpieczające	Wykończenia architektoniczne – folie okienne	○			
		Prestige 90, 70 EX ⁽⁴⁾	Folie okienne do kontroli nasłonecznienia	Wykończenia architektoniczne – folie okienne	○			○
Identyfikacja wizualna stacji ładowania pojazdów	Antypoślizgowe rozwiązania do schodów i podestów	SW 500, 600, 700	Taśmy antypoślizgowe	Rozwiązania antypoślizgowe	○			
		SW 588, 688	Taśmy Safety-Walk™ z możliwością nadruku	Rozwiązania antypoślizgowe	○		○	
	Oznakowanie kierunkowe na podłogach	IJ40, 3662 i 3647	Folie na grafiki podłogowe	Folie średniookresowe do druku cyfrowego			○	
	Oznakowanie kierunkowe na ścianach i drzwiach	IJ180, Envision™ SV480 i LX480 ⁽⁷⁾	Folie na grafiki na ścianach i drzwiach	Folie średniookresowe do druku cyfrowego			○	
	Oznakowanie wiat parkingowych	580, 680CR, 780	Gama folii odbłaskowych	Folie długookresowe do druku cyfrowego		○	○	
	Oznakowanie podświetlane	3630, 3730 ⁽⁹⁾	Translucenne folie kolorowe	Folie do reklamy podświetlanej		○	○	○
		Panagraphics III ⁽¹⁰⁾	Lica elastyczne do grafik podświetlanych	Lica elastyczne			○	○
		SC100, CT180mC, 3650	Folie kolorowe klasy premium	Folie ploterowe		○	○	
	Oznakowanie pionowe	Seria 4090 ⁽⁶⁾	Folie odbłaskowe typu 3	Folie odbłaskowe do druku cyfrowego do oznakowania pionowego	○		○	○
		Seria 3930	Folie odbłaskowe typu 2	Folie odbłaskowe do druku cyfrowego do oznakowania pionowego	○		○	
		Seria 7600	Folie odbłaskowe typu 1	Folie odbłaskowe do druku cyfrowego do oznakowania pionowego	○		○	
	Wyznaczanie miejsc parkingowych	6250	Materiał do oznakowania poziomego 3M™	Poziome oznakowanie dróg	○		○	
		RPM 290	Elementy punktowe odbłaskowe	Elementy punktowe odbłaskowe do poziomego oznakowania dróg	○		○	
	Zastosowanie na barierkach ochronnych	340	System oznakowania 3M LDS	Oznakowanie pionowe	○		○	
	Oznakowanie dróg	650, 730, 710, 721	Tymczasowe taśmy do oznakowania poziomego	Taśmy do poziomego oznakowania dróg	○		○	
		Seria 380	Trwałe taśmy do oznakowania poziomego dróg	Taśmy do poziomego oznakowania dróg	○		○	
Nowe stacje ładowania pojazdów elektrycznych oraz modernizacja konwencjonalnych stacji paliw	Oznakowanie pionowe (totem) i frontowe (wejście do sklepu)	3630, 3730 ⁽⁹⁾	Translucenne folie kolorowe	Folie do reklamy podświetlanej		○	○	○
		Panagraphics III ⁽¹⁰⁾	Lica elastyczne do grafik podświetlanych	Lica elastyczne		○	○	○
	Dekoracja zadaszeń i wiat	Seria DI-NOC™ EX	Laminaty architektoniczne DI-NOC™ do zastosowań zewnętrznych	Wykończenia architektoniczne		○		
	Sklep przy stacji – ochrona powierzchni szklanych	Prestige 70, 40 EX ⁽⁵⁾	Folie okienne do kontroli nasłonecznienia	Wykończenia architektoniczne – folia okienna	○			○
		S800 (premium), S40, S70	Folie okienne ochronne i zabezpieczające	Wykończenia architektoniczne – folia okienna	○			
		AG4	Folia antygraffiti do zastosowań wewnętrznych	Wykończenia architektoniczne	○			
	Sklep przy stacji – dekorowanie okien i drzwi szklanych	Seria FASARA™ ⁽¹⁵⁾⁽¹⁷⁾	Folie FASARA™ do powierzchni szklanych	Wykończenia architektoniczne		○		○
		8150 Clear View	Folia optycznie przejrzysta do druku	Folia długookresowa do druku cyfrowego	○	○	○	
	Sklep przy stacji – identyfikacja wizualna i elementy dekoracyjne zewnętrzne	SC100, CT180mC, 3650	Folie kolorowe klasy premium	Folie ploterowe		○	○	
		LX/SV480 ⁽⁷⁾ , IJ180mC	Folie do druku cyfrowego	Folie klasy premium do druku cyfrowego		○	○	○
		Seria DI-NOC™ EX (Solid Color, Metallic)	Laminaty architektoniczne DI-NOC™ do zastosowań zewnętrznych	Wykończenia architektoniczne		○		○
	Sklep przy stacji – identyfikacja wizualna i elementy dekoracyjne wewnętrzne	PL50mC ⁽¹¹⁾ , IJ40, Envision™ 48 ⁽¹²⁾	Folie do druku cyfrowego	Folie klasy premium do druku cyfrowego		○		○
		Seria DI-NOC™ ⁽¹⁵⁾⁽¹⁷⁾	Laminaty architektoniczne DI-NOC™	Wykończenia architektoniczne		○		○
		IJ40, 3645	Grafiki podłogowe wewnętrzne	Folia średniookresowa do druku cyfrowego			○	

* Patrz: źródła – strona 14

Kompleksowe rozwiązania graficzne dla stacji ładowania pojazdów elektrycznych

Folie do druku cyfrowego

- Pełna swoboda personalizacji dzięki szerokiej gamie barw i wzorów.
- Lepszy przekaz i większa widoczność dzięki wysokiej odbłaskowości.
- W ofercie warianty o różnych grubościach folii, w tym folie ekologiczne bez PCW (np.: 3M™ Envision™).
- Bezproblemowa aplikacja na różnorodnych powierzchniach, takich jak płyty gipsowo-kartonowe, drewno, cegła, metal i tworzywa sztuczne.
- Dobre przyleganie do płaskich i zakrzywionych powierzchni. Trwałość w warunkach zewnętrznych potwierdzona gwarancją 3M™ MCST™.
- Zalecane zastosowanie z laminatami, które wzmacniają trwałość oraz chronią przed graffiti i zarysowaniami.
- Niektóre z naszych folii bez PCW uzyskały prestiżowy certyfikat GREENGUARD Gold, przyznawany produktom spełniającym rygorystyczne normy emisji lotnych związków chemicznych do powietrza w pomieszczeniach, określone przez niezależne jednostki certyfikujące.®*

Folie zabezpieczające

- Rozwiązania odporne na graffiti to specjalne powłoki zabezpieczające, które minimalizują ryzyko uszkodzeń spowodowanych aktami wandalizmu (graffiti) i działaniem czynników atmosferycznych.
- Laminaty 3M™ chronią przed promieniami UV i zabrudzeniami, a ich łatwa pielęgnacja sprawia, że grafiki długo wyglądają jak nowe.

Folie kolorowe

- Szeroka gama intensywnych kolorów – odcienie standardowe lub na zamówienie z możliwością wyboru stopnia połysku.
- Doskonałe do celów wizerunkowych i informacyjnych – możliwość cięcia lub zadruku metodą sitodruku.
- Sprawdzają się na różnych rodzajach podłoża (metal, lakier, plastik) i dopasowują się do nieregularnych kształtów. Gwarancja jakości 3M™ MCST™.
- Zastosowanie laminatu zwiększa trwałość i skutecznie zabezpiecza przed zarysowaniami oraz graffiti.



Oznakowanie pionowe

- Folia odbłaskowa typu 1: do oznakowania o charakterze informacyjnym i pomocniczym.
- Folia odbłaskowa typu 2 o wysokiej intensywności: jeszcze lepsza widoczność znaków drogowych dzięki zwiększonej odbłaskowości.
- Folia odbłaskowa typu 3: wyjątkowo dobrze widoczna folia odbłaskowa. Odbija aż do 60% dostępnego światła – dwa razy więcej niż standardowe folie przyrmatyczne, gwarantując znakomitą widoczność z daleka.

Poziome oznakowanie dróg

- Punktowe elementy odbłaskowe 3M: trwałe, wysoce odbłaskowe i odporne na uszkodzenia mechaniczne. Zapewniają widoczność na nawierzchniach asfaltowych i betonowych, bez względu na pogodę.
- Taśmy do oznakowania dróg 3M: gotowe do użycia i zaprojektowane tak, by zapewnić powtarzalną jakość. Dostępne w różnych wersjach. Aplikacja jest wyjątkowo prosta i nie wymaga użycia ciężkich maszyn, a droga może zostać otwarta dla ruchu od razu po jej zakończeniu.®*



Rozwiązania antypoślizgowe

- Taśmy antypoślizgowe 3M: lepsza przyczepność.
- Taśmy antypoślizgowe z możliwością zadruku: skuteczne połączenie funkcji antypoślizgowej z możliwością prezentacji komunikatów wizualnych.

Folie do reklamy podświetlanej

- Kolory (standardowe lub na zamówienie) o niezmienniej intensywności, widoczne bez względu na porę dnia.
- Wysokiej jakości, elastyczne podłoża do produkcji trwałego oznakowania wewnętrznego i zewnętrznego.
- Folie do zadruku na potrzeby identyfikacji wizualnej i promocji. Gwarancja 3M™ MCST™ – standard branżowy w zakresie niezawodności i trwałości.

* Patrz: źródła – strona 14

Wykończenia architektoniczne

- Folie do szkła, takie jak dostępne w ponad 100 wyjątkowych wzorach wykończenia FASARA™, dzięki którym możesz regulować natężenie światła, poziom prywatności i odmienić wygląd wnętrza.
- Folie dekoracyjne Di-NOC™, które można stosować na różnych powierzchniach, to prosty sposób, by nadać przestrzeni nowoczesny wygląd i kreować wnętrza zgodne z aktualnymi trendami.
- Umożliwiają uzyskanie punktów LEED dla budynków projektowanych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Folie okienne

- Folia Safety and Security: zapobiega rozsypywaniu się odłamków szkła, zwiększając bezpieczeństwo.
- Folia Sun Control: skutecznie redukuje nagrzewanie pomieszczeń, blokuje szkodliwe promieniowanie UV i redukuje oślepiające odbłaski.



Referencje

① Verband der Automobilindustrie (VDA) – Niemieckie Stowarzyszenie Przemysłu Motoryzacyjnego

② EY (b.d.). „Six essentials for mainstream EV adoption” [Sześć kroków, które przyspieszą upowszechnienie pojazdów elektrycznych]. Źródło: https://www.ey.com/en_gl/insights/energy-resources/six-essentials-for-mainstream-ev-adoption

③ Międzynarodowa Agencja Energetyczna (IEA). (2024). Global EV Outlook 2024: Outlook for electric vehicle charging infrastructure [Globalna perspektywa rozwoju rynku pojazdów elektrycznych 2024: Infrastruktura ładowania pojazdów elektrycznych]. Źródło: <https://www.iea.org/reports/global-ev-outlook-2024/outlook-for-electric-vehicle-charging-infrastructure>

④ Global Market Insights. (b.d.). Europe electric vehicle charging station market [Rynek stacji ładowania pojazdów elektrycznych w Europie]. Pobrano z: <https://www.gminsights.com/industry-analysis/europe-electric-vehicle-charging-station-market>

⑤ Euronews i Komisja Europejska. (2024). Electric vehicles: Could improved charging stations increase demand for EVs? [Pojazdy elektryczne: czy lepsza infrastruktura ładowania zwiększy popyt na samochody elektryczne?]. Pobrano z: <https://www.euronews.com/next/2024/12/03/electric-vehicles-could-improved-charging-stations-increase-demand-for-evs>

⑥ Folie okienne 3M™ Sun Control Prestige 70, 70 Exterior oraz seria 40 są zarejestrowane w systemie EPD (Environmental Product Declaration). Szczegóły dostępne na stronie: www.envirodec.com

⑦ Folie do oklejania 3M™ Envision™ Wrap Films LX480mC i SV480mC są produkowane przy użyciu o 58% mniej rozpuszczalników w porównaniu do folii IJ180Cv3, 8518 i 8519.

⑧ Folie odbłaskowe DG3 zmniejszają potrzebę oświetlania znaków. Studium przypadku dostępne na życzenie.

⑨ Folia przezroczysta 3M™ Envision™ z serii 3730, zaprojektowana z myślą o technologii LED, pozwala ograniczyć zużycie energii w podświetlanych znakach i szyldach. Studium przypadku dostępne na życzenie.

⑩ Elastyczne podłoże 3M™ Envision™ FS-1, zaprojektowane z myślą o technologii LED, zapewnia niemal dwukrotnie większą transmisję światła niż nieprzetworzone elastyczne podłoże 3M™ Panagraphics™ III Wide Width. Studium przypadku dostępne na życzenie.

⑪ Folia do druku 3M™ Envision™ Print Film PL50mC zawiera 40% materiałów pochodzenia biologicznego, w tym kukurydzę niespożywcą. Procent ten odnosi się do folii i kleju, zgodnie z ASTM D6866.

⑫ Folia 3M™ Envision™ Wrap Film 48 została wyprodukowana bez użycia PCW.

⑬ Folia 3M™ Antigraffiti 8993 zmniejsza potrzebę czyszczenia o połowę w porównaniu z powierzchniami malowanymi – potwierdzone niezależnymi badaniami dla branży kolejowej. Na podstawie niezależnych badań przeprowadzonych przez firmę zewnętrzną dla jednego z głównych operatorów kolejowych (NS / Dekra), zaprezentowanych podczas konferencji Elcomat 2018 – dla folii 180mc i SG8993.

⑭ Folie do oklejania 3M™ Envision™ LX480mC i SV480mC oraz folia do druku 3M™ Envision™ PL50mC posiadają certyfikat GREENGUARD Gold, przyznawany produktom spełniającym jedno z najbardziej rygorystycznych norm emisji lotnych związków chemicznych do powietrza w pomieszczeniach, określone przez niezależne jednostki certyfikujące.

⑮ Certyfikat LEED, nadawany przez U.S. Green Building Council, potwierdza, że projekt jest zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju. Oceniane są m.in. emisja CO₂, efektywność energetyczna, gospodarka odpadami, transport, dobór materiałów, zdrowie użytkowników oraz jakość środowiska wewnętrznego. U.S. Green Building Council – Amerykańska Rada ds. Zielonego Budownictwa, organizacja odpowiedzialna za rozwój systemu certyfikacji LEED, promująca budownictwo przyjazne środowisku i efektywne energetycznie.

⑯ Pomiary hałasu przejeżdżających pojazdów (CPX) na oznakowaniu poziomym, Müller-BBM GmbH, raport nr M82 085/1 z 17 listopada 2009 r., prezentacja 3M Germany GmbH.

⑰ Wykończenia DI-NOC™ i FASARA™™ umożliwiają odnowienie istniejących powierzchni i ponowne wykorzystanie materiałów, co znacząco redukuje ilość odpadów oraz potrzebę ich spalania czy składowania na wysypiskach, oraz pozwala uniknąć kosztownych i gruntownych remontów.

Identyfikacja wizualna stacji ładowania pojazdów elektrycznych: dopasowna do Twoich potrzeb

Postaw na jakość i niezawodność. Korzystając z usług partnerów graficznych i certyfikowanych aplikatorów 3M możesz liczyć na profesjonalną realizację i fachowe wsparcie – niezależnie od skali projektu: od pojedynczych urządzeń po pełną personalizację stacji ładowania.

1 Wybierz zaufanego partnera graficznego

- Wybierz wsparcie ekspertów – od planowania po realizację z gwarancją trwałości, precyzji i łatwej aplikacji.

2 Projekt i identyfikacja wizualna

- Jeśli masz już gotowy projekt, możesz pominąć ten krok.
- Potrzebujesz pomocy? Nasi specjaliści pomogą dobrać odpowiedni format, zakres aplikacji i styl, niezależnie od tego, czy chcesz okleić całą powierzchnię, jej fragment, czy dodać pojedyncze elementy graficzne.

3 Wybór folii

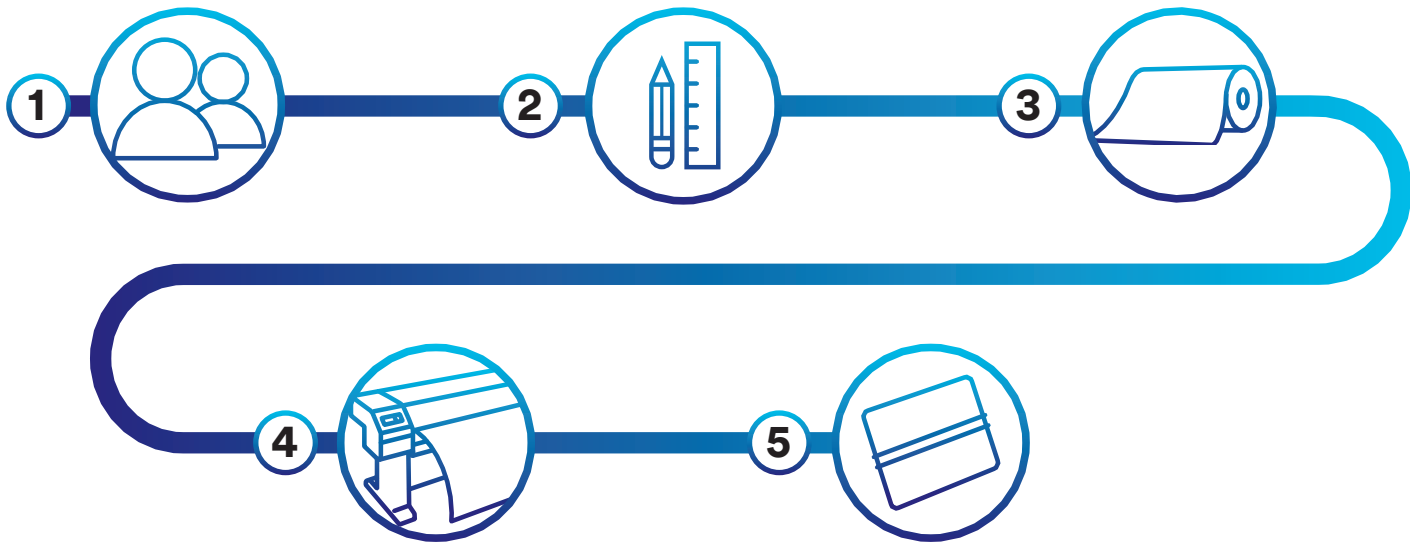
- Wybieramy rozwiązania najlepiej dopasowane do Twoich potrzeb – liczy się nie tylko efekt, ale też trwałość, łatwa aplikacja i odporność na działanie czynników atmosferycznych i zewnętrznych.

4 Weryfikacja i produkcja

- Grafiki są drukowane i wycinane z najwyższą precyzją, a przed rozpoczęciem produkcji zawsze przedstawiane są próbki do akceptacji.

5 Przygotowanie i aplikacja

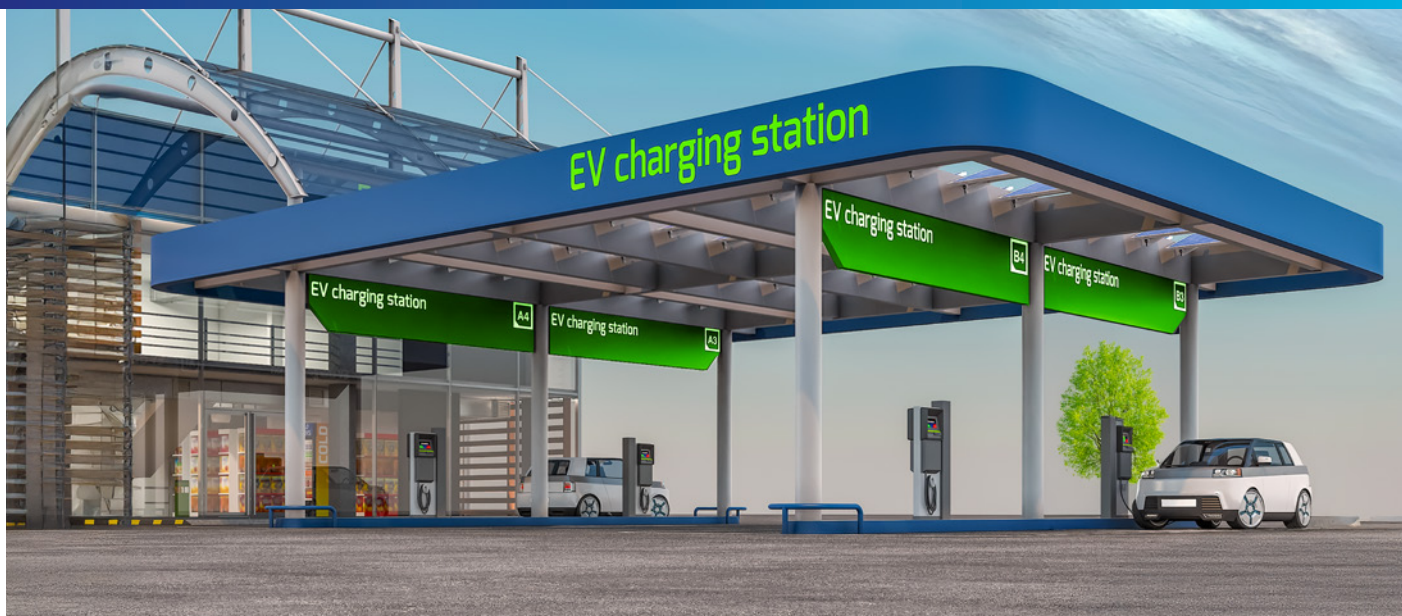
- Doświadczony zespół zadba o szybkie i bezproblemowe przygotowanie oraz aplikację – dla trwałych i efektywnych rezultatów.



Zadbaj o profesjonalny branding stacji i ładowarek pojazdów elektrycznych gotowych na intensywne użytkowanie i długą eksploatację.

Wyrazisty branding. Solidna ochrona. Czytelna identyfikacja wizualna.

Nowoczesne stacje ładowania to coś więcej niż tylko punkty zasilania – to element Twojej marki. Zadbaj, by przyciągały wzrok, były odporne na warunki atmosferyczne i oferowały realną wartość na lata. Rozwiązania 3M to wieloletnie doświadczenie, które przekłada się na zamierzone efekty.



Co wyróżnia 3M?

-  **Grafiki na lata** – odporne na warunki atmosferyczne folie i laminaty, zaprojektowane, by wytrzymać oddziaływanie promieniowania UV, intensywną eksploatację i uszkodzenia mechaniczne.
-  **Nieograniczone możliwości personalizacji** – szeroki wybór kolorów, materiałów i folii do druku, które pozwolą wyróżnić Twoją markę i stworzyć unikalny design.
-  **Zawsze profesjonalna realizacja** – doświadczeni aplikatorzy dbają o jakość, precyzję i identyczny efekt niezależnie od miejsca i skali projektu.
-  **Kompleksowe wsparcie na każdym etapie** – od wyboru materiału po aplikację, możesz liczyć na fachowe doradztwo partnerów 3M.
-  **Sprawdzona jakość poparta gwarancją 3M™ MCS™** – pewność i komfort użytkowania.
-  **Przewaga ekologiczna** – ogranicz zużycie energii i ilość odpadów. Folia okienne Sun Control, odbłaskowe i do podświetleń poprawiają efektywność energetyczną, a wykończenia DI-NOC™ i FASARA™ pozwalają odświeżać powierzchnie bez konieczności ich wymiany, zmniejszając ilość odpadów trafiających na składowiska i umożliwiając zdobywanie punktów LEED.

Z 3M stacje ładowania to nie tylko źródło energii – **to element krajobrazu, nośnik marki i inwestycja na długie lata.**



3M Branding komercyjny i transport

3M oraz 3M Science. Applied to Life. są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy 3M.
© 3M 2025. Wszelkie prawa zastrzeżone.