



O společnosti Weckerle

Od roku 2011 je Weckerle Lackfabrik GmbH součástí globální Berlac Group – síť šesti vysoce specializovaných partnerů v oblasti povrchových úprav a barvení plastů s výrobními závody po celém světě.

Jako rodinný podnik s více než 115letou tradicí spojujeme dlouhodobé hodnoty s mezinárodním know-how.

Naši zákazníci těží z:

Desetiletí odborných znalostí v oblasti povrchových technologií

Na míru vyrobených prémiových produktů

Přenosu znalostí ve výzkumu a vývoji, aplikační technologii a procesním inženýrství

Spolehlivých partnerství založených na kontinuitě a důvěře

To nejlepší z obou světů – tradice a inovace spojené k vytvoření dokonalého řešení pro vaše aplikace.

Weckerle Lackfabrik GmbH
Strohgäße 20
70435 Stuttgart Deutschland
Phone: +49 (0) 711 82601-0
info@weckerle-lack.de



WECKERLE
BERLAC GROUP

Vysoce výkonné povlaky pro průmysl



Performance in Paint

Vysoce výkonné povlaky pro průmysl

Vysoce výkonné brzdové systémy

Efektivní ochrana proti korozi pro automobilové brzdové kotouče.
Odolná řešení povrchových úprav pro automobilový průmysl.

Spolehlivá ochrana povrchu brzdových komponentů

Inovativní technologie povrchové úpravy pro moderní brzdové kotouče.
Dlouhodobá ochrana proti vlivům prostředí.

Další použití

Palivové nádrže
Výfukové a komínové systémy
Podélná ramena / ochrana proti odletujícím kamenům
Hnací hřídele
Řídicí hřídele
Pomocný rám nápravy

Udržitelnost a efektivita

Energeticky úsporné systémy pro udržitelnou a efektivní výrobu.



Více informací

Železniční vozidla

Povrchové technologie pro maximální výkon

Nápravy a podvozky

Inovativní povrchové technologie pro železniční vozidla.
Udržitelné řešení pro podvozky a hnací systémy.
Technologický partner pro komponenty náprav a podvozků.

Cisternové vozy a ochrana proti graffiti

Inteligentní řešení povrchových úprav pro zajištění mobility.
Výkon na kolejích – od nápravy po kolo.
Ochrana proti graffiti: čistě, bezpečně, chráněně.

Nápravy, hřídele a kola

Odborné znalosti v povrchových úpravách náprav, hřídel a podvozků.
Spolehlivá řešení pro nosné systémy v železniční dopravě.
Vysoce výkonné povrchové úpravy pro nápravy a podvozkové komponenty.
Odolnost a bezpečnost pro systémy náprav a kol.



Více informací

HVAC

Řešení HVAC – povrchové úpravy a speciality

Hydrophil

Hydrofilní povlaky pro výparníky, chladiče a kondenzátory,
volitelně s ochranou suchým filmem (PT7).

Hydrophil+

Hydrofilní povlaky se zvýšenou ochranou proti korozi.

Hliníkové pájení

Pojiva pro směsi a pasty s tavidlem.
Pájení bez zbytků.
Vynikající přilnavost tavidla.
Odpařování: 300–350 °C.

Uhlíkové speciality

Povlaky pro odkryté uhlíkové aplikace.
Tloušťka vrstvy: 50–150 µm.

Oblasti použití

Systémy vytápění, větrání a klimatizace (HVAC)
Chladič desky baterií / řízení teploty pro elektromobilitu
Elektrická vozidla: brzdové bubny a bateriové vany

Speciality HVAC – řešení na míru

Povrchové úpravy vyvinuté společně se zákazníky.
Zaměření na inovativní a aplikací specifická řešení.



Více informací

Užitková vozidla a průmyslové povrchové úpravy

Technologické a výkonnostní vlastnosti

Odolnost vůči teplotám až do 1000 °C – spolehlivá ochrana v extrémních podmínkách
Silná ochrana proti korozi i v agresivním prostředí
Vysoká mechanická odolnost – ideální pro náročné aplikace
Odolnost vůči chemikáliím a čistícím prostředkům – vhodné pro průmyslové čištění
Odolnost proti páře a vlhkosti – i při měnících se klimatických podmínkách
Přilnavost k chromu a obtížným podkladům – pro maximální flexibilitu
Dekorativní lakové systémy, kde se funkce a estetika spojují s technologií
Doprava & autobusy – výroba přívěsů a povrchová úprava náprav
Dlouhodobá ochrana proti korozi pro přívěsy, nápravy a podvozkové komponenty.
Ochrana motoru i při vysoké mechanické zátěži.
Spolehlivá povrchová řešení pro výrobu přívěsů.

Obecný průmysl – typické aplikace

Potrubi a tepelné štíty – ochrana proti trvalému tepelnému zatížení
Povrchové úpravy motorů – funkční, teplotně odolné a vizuálně atraktivní
Průmyslové komponenty – pro stroje, systémy a dopravní technologie



Více informací