

کوتینگ سازه‌های فلزی (بدون سندبلاست)

پروسه کوتینگ سازه‌های فلزی با دو متريال موم پرايمير PY95 و PL85 انجام می‌گردد. اين متريال يك نوع موم است که روی كليه فلزات (حتى زنگزده) اجرا می‌شود و پس از موميابی کردن برای هميشه سطوح زيرين خود را در مقابل تمامي عوامل خورنده محافظت می‌کند.

موم پرايميرها نسل جديد ضدزنگ‌ها هستند که به عنوان تنها ترکيب معدنی و پلیمری آميخته موجود در کشور عرضه شده‌اند. موم پرايميرها داخل پليسه‌ها و پوسيدگی‌ها نفوذ کرده به بافت سالم فلز می‌رسند و تمام زنگ‌های قبلی داخل متريال دفن شده، ورود اکسيژن قطع و پیشروی خوردگی متوقف می‌گردد.



تاييديه‌ها:



- فهرست بهای ابنيه
- وندور نفت و گاز
- مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- مرکز عالی الکتروشیمی دانشگاه تهران
- موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- دانشگاه پلی‌تکنیک تهران (امیرکبیر)
- سازمان صنایع دفاع (ساصد)
- مرکز پژوهش‌های متالورژی رازی
- آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی

کوتینگ میلگردها و آرماتورها (بدون سندبلاست)

پروسه کوتینگ میلگردها و آرماتورهای سالم و زنگزده با موتمپرايمير PY95 و PL85 انجام می‌گردد. در پروژه‌های قدیمی به ویژه آرماتورهای بسته شده امکان اجرای استاندارد سندبلاست محدود نیست چرا که تمام عاج‌ها و نقاط کورسازه در دسترس نیست و فونداسیون نیز پر از سیلیس خواهد شد و بتون ریزی را مختل می‌کند. بنابراین استفاده از موتمپرايمیرکه با ابزاری ساده و بسیار سریع اجرا می‌گردد و نیازی به سندبلاست ندارد، روش مناسبی جهت احیای سازه می‌باشد.

لازم به ذکر است که موتمپرايمیر روی میلگردها هیچ تاثیری در چسبندگی و پیوستگی بولت با بتن ندارد (عطف به تاییدیه وزارت راه و شهرسازی)



ویژگی‌ها:

- نیاز به زیرسازی و سندبلاست ندارد
- اجرای آسان، سریع و یکنواخت و ترمیم ساده
- قابلیت جوشکاری
- مقاومت مکانیکی و خاصیت ضربه‌پذیری بالا
 - سطح پوشش مناسب
 - نفوذکنندگی و چسبندگی فوق العاده
 - صرفه‌جویی در وقت و هزینه
- سهولت در انبارداری و قابلیت نگهداری طولانی مدت
- مقاوم در برابر رطوبت، اسید، قلیا، سولفات و کلیه عوامل خورنده

ایزولاسیون عرشه پل‌ها و دیوارهای بتی

پروسه ایزولاسیون (عرشه، پایه‌ستون و فونداسیون بتی پل‌ها) و (دیوارهای برشی، شاتکریت، فونداسیون، مخازن بتی، تیرها و دکل‌های برق) با دو متریال موM پرایمر PB285 به عنوان لایه نفوذی و موM پرایمر PL85 به عنوان لایه پوششی (تاب‌کوت) انجام می‌گردد و جایگزین مناسبی برای عایق‌های دیگر مثل ایزوگام، قیرگونی، ژئومبرین و سایر عایق‌های پوششی و پاششی می‌باشد.

موM پرایمر پس از پاشش سطح مورد نظر را مومیایی و عایق نموده و رطوبت و کلیه مواد خورنده نظیر اسیدها، بازها، سولفات‌ها و یون کلربه هیچ‌وجه نمی‌توانند برروی آن تاثیر منفی داشته باشند و از این رو در مقابل خوردگی نیز همچون فشارآب کاملاً پایدار است. موM پرایمرها به دلیل وجود ترکیبات معدنی همراه با ترکیبات پلیمری فشارهای هیدرولاستاتیکی منفی و مثبت را تحمل می‌کنند.



ویژگی‌ها:

- نیاز به دیوار محافظ ندارد
- صرفه‌جویی در وقت و هزینه
- اجرای آسان، سریع و یکنواخت و ترمیم ساده
- مقاوم در تنش‌ها و رانش‌های سازه و سرما و گرما
- مقاوم در برابر رطوبت، اسید، قلیا، سولفات و کلیه عوامل خورنده
- مقاومت مکانیکی بالا و عدم پارگی در برخورد با اجسام سخت و تیز
- عدم تغییر ماهیت و کیفیت در دراز مدت
- سهولت در انبارداری و قابلیت نگهداری طولانی مدت
- لیز نخودن آسفالت روی بتون و تحمل حرارت مستقیم در زمان آسفالت‌ریزی

زینک کرومات

پرایمralکیدی زینک کرومات به عنوان آستری ضدزنگ کاربرد وسیعی برای سازه‌های فلزی و سوله‌ها دارد. این خاصیت به دلیل وجود عنصر ضدخوردگی روی (Zn) در این رنگ می‌باشد، که باعث مقاومت سطوح نسبت به عوامل جوی و رطوبت گردیده است. معمولاً این آستری توسط قلممو و پیستوله یا ایرلس روی سطح کار اجرا می‌شود و باعث نفوذ بیشتر و بهتر در خلل و فرج سطح شده و چسبندگی و مقاومت خوبی را در مقابل عوامل خورنده ایجاد می‌کند.

این آستری بخصوص در محیط‌هایی که گاز سولفور وجود دارد، استفاده می‌گردد.



ویژگی‌ها:

- مقاوم در برابر گاز سولفور
- اجرای آسان و سریع
- پوشش‌دهی مناسب
- سرعت خشک شدن بالا
- چسبندگی و قدرت نفوذ بالا در سطح فلز
- مقاوم در برابر عوامل جوی، رطوبت و تمامی عوامل خورنده
- فام: سبز سیر، توسي، آبي، نارنجي، زرد، قرمز و ...
- مناسب برای اسکلت‌های فلزی، سوله‌ها، درب و پنجره‌های فلزی

رنگ و عایق نما: پهنشتن الاستیکی TWI



ویژگی‌ها:

- برپاییه رزین‌های امولسیونی اکرولیک و متیل اکریلات
- مقاوم در برابر بارندگی و رطوبت، قابل شستشو و غبارگیریز
- مقاوم در تنش‌ها و رانش‌های سازه و تغییرات دما
- بهداشتی و سازگار با محیط زیست و انسان
- اجرا و ترمیم بسیار آسان بدون نیاز به نیروی متخصص
- ضمانت نامه ۱۰ ساله شرکت سهامی بیمه ایران



ایزولاسیون گلیه سطوح بتنی و سیمانی: عایق الاستیکی FWI



ویژگی‌ها:

- امولسیون قیری کاتیونیک اصلاح شده با پلیمر (بیتومن رابر)
- عایق یکپارچه، الاستیک و بدون درز
- اجرای آسان و سریع و عدم ایجاد مانع در برابر تنفس بتن
- سازگار با محیط زیست و مقاوم در برابر اشعه UV
- مقاوم در برابر آب، نمک، قلیا و عوامل خورنده موجود در فاضلاب و خاک
- ضمانت نامه ۱۰ ساله شرکت سهامی بیمه ایران





شرکت موسم سازان حربا

تولید و تهیه انواع مواد پرایمر، پوشنده‌ها، زکه‌های صنعتی و مواد ایزولاسیون
برای بهره‌گیری از خدمات فروش و اجرا، مشاوره و کارشناسی پژوهه‌ها، با بخش
فروش تماس گرفته و یا به نشانی سایت مراجعه فرمایید: www.herbaco.com

