

کوتینگ سازه‌های فلزی (بدون سندبلاست)

پروسه کوتینگ اسکلت‌های فلزی با موم پرایمر PY95 و PL85 ایندی انجام می‌گردد. این متریال یک نوع موم است که روی کلیه فلزات (حتی زنگ زده) اجرا می‌شود و پس از مومیایی کردن برای همیشه سطوح زیرین خود را در مقابل تمامی عوامل خورنده محافظت می‌کند. تعریف موسسه استاندارد: رنگ‌های سیاه آماده به مصرف عاری از سرب و کبالت مقاوم در برابر رطوبت، اسید، قلیا و یون کلر.



ویژگی‌ها:

- عدم نیاز به زیرسازی و سندبلاست
- اجرای آسان و سریع
- قابلیت جوشکاری
- مقاومت مکانیکی
- سطح پوشش بسیار بالا
- نفوذ کنندگی و چسبندگی
- صرفه جویی در وقت و هزینه
- قابلیت نگهداری طولانی مدت
- مقاوم در برابر رطوبت، اسید، قلیا، یون کلر و ...
- ضمانت نامه ۱۰ ساله شرکت سهامی بیمه ایران

تاییدیه‌ها:

- موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (BS)
- مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- دانشگاه پلی‌تکنیک تهران امیرکبیر
- آزمایشگاه شرکت نفت
- سازمان صنایع دفاع (سامصد)



ایزولاسیون عرشه پل‌ها و دیوارهای برشی

پروسه ایزولاسیون عرشه پل‌ها و دیوارهای بتنی، با دو محصول موم پرایمر PB285 به عنوان لایه نفوذی و تاپ‌کوت PL85 به عنوان لایه پوششی انجام می‌گردد. و جایگزین مناسبی برای عایق‌های سنتی مثل ایزوگام و قیرگونی می‌باشد. برتری این روش نسبت به عایق‌های سنتی این است که در سرما و گرما ترک نمی‌خورد، در تنش‌ها کاملاً مقاوم است و قابلیت ضربه‌پذیری فوق‌العاده‌ای دارد.



ویژگی‌ها:

- عدم نیاز به دیوار محافظ
- اجرای آسان و سریع
- صرفه جویی در وقت و هزینه
- عدم پارگی و ایجاد سوراخ بر اثر ضربه
- مقاوم در تنش‌ها و رانش‌ها، سرما و گرما
- مقاوم در برابر نفوذ آب، رطوبت، ضربه، اسید، قلیا و ...
- ضمانت نامه ۱۰ ساله شرکت سهامی بیمه ایران

تاییدیه‌ها:

- موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (BS)
- مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- دانشگاه پلی‌تکنیک تهران امیرکبیر
- آزمایشگاه شرکت نفت
- سازمان صنایع دفاع (سامصد)



زینک کرومات

پرایمر الکیدی زینک کرومات به عنوان آستری ضدزنگ کاربرد وسیعی برای سازه‌های فلزی مخصوصاً سوله‌ها دارد. این خاصیت به دلیل وجود عنصر ضد خوردگی 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 فراوانی دارد.



ویژگی‌ها:

- مقاوم در برابر گاز سولفور
- اجرای آسان و سریع
- پوشش دهی 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، طوسی، آبی، نارنجی، زرد، قرمز و ...
- ضمانت نامه ۱۰ ساله شرکت سهامی بیمه ایران

موارد مصرف:

- اسکلت‌های فلزی
- سوله‌ها
- درب و پنجره‌های فلزی

ایزولاسیون کلیه سطوح بتنی و سیمانی

عایق الاستیکی **Fwi** ایندی، پوشش حفاظتی انعطاف پذیر بر پایه امولسیون بی‌تومن رابر می‌باشد. این محصول به همراه یا بدون الیاف تقویت کننده اکرولیک و پشم شیشه بر سطوح و سازه‌های بتنی و سیمانی (پشت بام، فونداسیون و پی ساختمان‌ها، دیوارهای حائل، لوله‌های بتنی، مخازن، تونل‌ها و غیره) مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ماده پس از کپورینگ کامل به پوششی انعطاف پذیر تبدیل می‌شود که در برابر حرکت‌های سازه و تنش‌های وارده مقاوم است.



ویژگی‌ها:

- امولسیون قیری کاتیونیک اصلاح شده با پلیمر
- عایق یکپارچه و بدون درز
- الاستیک، دارای خاصیت ایجاد پل بر ترک‌ها
- اجرای آسان و سریع
- سازگار با محیط زیست
- مقاوم در برابر اشعه UV
- عدم ایجاد مانع در برابر تنفس بتن
- چسبندگی فوق العاده به سطوح بتنی و فلزی
- مقاوم در مقابل آب، نمک، قلیا و عوامل خورنده موجود در فاضلاب و خاک
- ضمانت نامه ۱۰ ساله شرکت سهامی بیمه ایران

موارد مصرف:

- ترمیم و آب‌بندی عایق‌های قدیمی
- پوشش محافظتی و آب‌بند کننده پلاستیکی در کلیه سازه‌ها
- پوشش دوره‌ای عایق‌های پیش ساخته جهت افزایش طول عمر
- آب‌بندی سازه‌ها در برابر رطوبت، آب‌های زیرزمینی و فشار هیدرواستاتیک
- پوشش و عایق یکپارچه پشت بام، سرویس، آشپزخانه، حمام و استخر
- آب‌بندی سطوح افقی در برابر بالا زدن رطوبت مابین لایه‌های بتن و پلاستر

رنگ و عایق نما

پوشش الاستیکی **TWI** ایندی مطابق با تکنولوژی روز اروپا بر پایه رزین‌های امولسیون اکرولیک و متیل اکریلات ساخته شده و محلول در آب می‌باشد که پس از خشک شدن در برابر رطوبت و تغییرات دما کاملاً مقاوم است و به دلیل محلول بودن در آب اشتعال ناپذیر و کاملاً بهداشتی و غیر مضر برای انسان و محیط زیست می‌باشد.

همچنین عایق الاستیکی **TWI** ایندی پس از اجرا به یک لایه الاستیکی تبدیل شده و با خاصیت کشسانی تحمل بالایی در برابر انقباض و انبساط دارد و در سطوح بتنی نفوذ کرده و آن را آب‌بندی می‌کند.



ویژگی‌ها:

- کاملاً قابل شستشو و غبارگریز
- بدون نیاز به حرارت برای اجرا
- اشتعال ناپذیر
- بهداشتی و غیر مضر برای انسان و محیط زیست
- مقاوم در برابر انقباض و انبساط
- مقاوم در برابر تغییرات دما
- اجرا و مرمت بسیار آسان بدون نیاز به نیروی متخصص
- ضمانت نامه ۱۰ ساله شرکت سهامی بیمه ایران

موارد مصرف:

- رنگ / عایق نما
- کف پارکینگ و آشپزخانه
- پشت بام‌ها
- سرویس‌های بهداشتی
- دیوارهای حائل
- موارد مشابه (جایگزین مناسب برای ایزوگام و قیرگونی)

برای بهره‌گیری از خدمات فروش و اجرا، مشاوره و کارشناسی پروژه‌ها، با بخش فروش تماس بگیرید و یا به آدرس اینترنتی مراجعه نمایید. Email: info@herbaco.com

