

لاكتشاف المزيد حول منتجات الحماية السلبية من الحرائق، اتصل بنا أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت:

international-pc.com/in-focus/maintenance-pfp

بذلت AkzoNobel قصارى جهدها لضمان أن المعلومات الواردة في هذا المنشور صحيحة وقت الطباعة، يرجى الاتصال بممثلك المحلي إذا كان لديك أي أسئلة. يخضع أي عقد لشراء المنتجات المشار إليها في هذا الكتيب وأي نصيحة تقدمها فيما يتعلق بتوريد المنتجات لشروط البيع القياسية الخاصة بنا، ما لم تنفق على غير ذلك كتابيًا.

© علامة AkzoNobel المسجلة في أكثر من دولة. © Akzo Nobel N.V 2019.

الحماية السلبية من الحرائق

حلول الصيانة لمشروعات تكرير البترول والغاز وتسويقه.



حقائق كمية عن الحماية السلبية من الحرائق بدلًا من التخمين؟

يمكن أن يؤدي عدم كفاية الحماية السلبية من الحرائق إلى تآكل الأصول وعدم سلامتها، مما يعرض الأرواح والأصول الغالية للخطر، لذلك لا غنى عن اتخاذ القرارات المدروسة.

تتضمن دراسات تقييم الخطورة التي تجريها AkzoNobel تحليلًا كميًا لتسليط الضوء على المجالات التي تنطوي على مشاكل، ومقارنة العيوب بالبيانات المختبرة والمعتمدة، وتصميم خدماتنا وحلول الإصلاح وفقًا للمشكلة المطروحة.

إلى جانب أنظمة الحماية السلبية من الحرائق المثبت فعاليتها والمبنية على الخبرة التي توفرها لك AkzoNobel، فإنها أيضًا تمكنك من القضاء على الشكوك التي قد تراودك من خلال أداء موثوق ومتوقع وصيانة أسهل وتتسم بفعالية أكبر للتكلفة.

ذكاء في الطلاء



دراسات تقييم الخطورة

معظم الإرشادات المتمحورة حول ظروف أنظمة الحماية من الحرائق هي إرشادات كمية في طبيعتها. وعلى الرغم من أن هذا الأمر قد يظهر عند الحاجة إلى الصيانة، إلا أن نقص البيانات يؤدي غالبًا إلى ضعف الأداء وظهور الشكوك، مما يجعل من الصعب التحكم في دورات وميزانيات الصيانة.

تصل دراسات تقييم الخطورة الخاصة بنا لما هو أبعد من ذلك، فهي تجمع التحليلات الكمية من الخبراء المتخصصين لتقديم رؤى مدروسة حول الاستجابات الحرارية والهيكلية للمناطق التي تكون الحماية السلبية من الحرائق بها متضررة.

يمكن لدراسات الحالة التفصيلية تسليط الضوء على المجالات التي تنطوي على مشاكل، ومقارنتها بالبيانات المختبرة والمعتمدة، وتصميم خدمات هندسة الحرائق وحلول Chartek للإصلاح للمشكلة المطروحة.

حلول المنتجات المعتمدة

أثبت السجل العالمي الحافل لطلاءاتنا على مدار أكثر من 45 عامًا أنها موثوقة ومعتمدة، لأنها توفر حماية طويلة الأجل لإطالة عمر الأصول مع تقليل وقت التعطل.

تقدم Chartek تكنولوجيا الطلاء المنتفخ الإيبوكسي الرائدة في هذا المجال، مع إرث عالمي من الأداء المثبت فعاليتها الذي يعود تاريخه إلى برنامج الفضاء أبولو.

Chartek® 7E

طلاء الحماية السلبية من الحرائق المعزز ذاتيًا، الذي لا يحتاج إلى التعزيز في الميدان، مع سهولة عمله وتطبيقه وقلة امتصاصه للمياه، والمستخدم لتوفير الحماية المعتمدة من الحرائق الناتجة عن الانفجارات وتسرب الوقود السائل.

Chartek® 1709

الطلاء الأكثر استخدامًا للحماية من الحرائق الساحلية، مع حماية أكثر من 1.9 مليون متر مربع (20.5 مليون قدم مربع) في جميع أنحاء العالم. يمكن تطبيق Chartek 1709 الذي يتميز بالقوة والمتانة في درجات حرارة تصل إلى 121° سيلزيوس (249.8° فهرنهايت)، فهو يجمع بين الحماية من الحرائق والتآكل مع توفير التكاليف طوال عمر الأصل.

Chartek® 2218

حماية سلبية من الحرائق مبتكرة، أول إيبوكسي منتفخ قادر العلاج في درجات حرارة منخفضة تصل إلى -10° سلزيوس (14° فهرنهايت)، حماية معتمدة من الحرائق الناتجة عن الانفجارات وتسرب الهيدروكربونات السائلة. يقلل Chartek 2218 من أوقات العلاج، ويزيد الإنتاجية ويطيل فترات الصيانة السنوية، كما أنه يقلل من تكاليف التطبيق ووقت تعطل المشروع.

الإيبوكسي الجاف Cast Solutions

في شراكة مشتركة مع Benarx Solutions، تعمل هذه المنتجات على تبسيط تثبيت الحماية السلبية من الحرائق في الظروف الصعبة، مما يوفر الوقت ويحل المسائل اللوجستية باستخدام مادة Chartek المنتفخة الإيبوكسية.

Intercrete®

مجموعة Intercrete هي طلاءات إسمنتية متقدمة لحماية الأسطح الخرسانية، وتسمح بإعادة حماية الخرسانة من الحرائق، والحفاظ على السلامة الهيكلية وإطالة عمر الخدمة عن طريق منع استمرار تدهور الركيزة.