

NEWS ALERT

Cortec's Corrologic VpCI® Filler Featured in June/July Issue of MEP Magazine.

Spotlight

Filler Seals Interstitial Spaces in Pipeline Casings

Global anti-corrosion materials group Cortec's new CorroLogic VpCI Filler (Patent Pending) is a custom designed 2-part product developed to fill the inside of closed environments such as pipeline casings or inside of tubular tower structures, in order to control corrosion for long time periods. This environmentally friendly product contains Cortec Vapor phase Corrosion Inhibitor (VpCI) technology while also providing resistance to bacterial corrosion. The filler also prevents the infiltration of air and water inside the filled structures.

CorroLogic VpCI Filler consists of a liquid VpCI concentrate and a powder gelling agent. The liquid VpCI component can be diluted on-site to the appropriate concentration. The powder gelling agent is added just prior to application and causes an increase in viscosity and ultimately gel formation over a pre-determined time period.

CorroLogic VpCI Filler is applied by adding the liquid VpCI concentrate to water in a mixing tank, thoroughly blending, then adding a controlled quantity of the powder gelling agent into the liquid stream as it is discharged from the mixing tank. The

CorroLogic VpCI Filler is then pumped into the structure with the viscosity of water to ensure a complete fill to the desired level. After application, the CorroLogic VpCI Filler will setup into a gel over a predetermined period of time.

Cortec

Tel: +1 303 258 0356

Email: twhted@cortecvci.com

Web: www.cortecvci.com



سائل الـ "في بي سي أي" المركّز إلى الماء في خزان خلط وتتم عملية المزج بدقة ثم بعد ذلك تتم إضافة كميات محددة من مسحوق التبلور إلى الإطار اللزج الذي يخرج من خزان الخلط. كما يضح هذا المنتج بعد ذلك إلى الهيكل مع لزوجة الماء لضمان امتلاء كامل للمستوى المرجو. وبعد التطبيق فإن هذا المنتج يتحول إلى هلام خلال فترة زمنية محددة بشكل مسبق.

كورتيك

حشو الفراغات في خطوط أنابيب الأغلفة

يعد "كورولوجيك في بي سي أي فيلر"، المنتج الجديد الذي تكشف عنه النقاب المجموعة العالمية للمواد المضادة للتآكل كورتيك (في انتظار إنهاء إجراءات تسجيل براءة الاختراع)، منتجاً من جزئين صنع خصيصاً لملء الفراغات داخل البيئات المغلقة مثل أغلفة خط الأنابيب أو داخل هياكل البرج الأنبوبي في سبيل التحكم في التآكل لفترات طويلة.

كما أن هذا المنتج الصديق للبيئة يحتوي على مادة "كورتيك فابور" المانعة للتآكل بينما يقدم أيضاً مقاومة للتآكل البكتيري. كما أن هذا الحشو يمنع أيضاً اختراق الهواء والماء داخل الهياكل المملوءة.

وإلى جانب ذلك، يتألف هذا المنتج من سائل الـ "في بي سي أي" المركّز ومسحوق التبلور. كما أن عنصر سائل الـ "في بي سي أي" من الممكن أن يمزج في الموقع للحصول على التركيز المناسب. ومسحوق التبلور (الجزء ب) يضاف فقط قبل التطبيق ويسبب زيادة في تشكيل اللزوجة والشكل النهائي للهيكل خلال وقت محدد بشكل مسبق.

ويستخدم هذا المنتج من خلال إضافة

