

Beschichtungen für Biogas-Anwendungen:

Dauerhafter Korrosionsschutz in salzhaltiger Luft - Beschichtung für Dachkonstruktionen von Biomassebehältern

Ceramic Polymer GmbH
Daimlerring 9
DE-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de



Fotos: FMW Industrieanlagenbau GmbH, AT-Kirchstetten

Die permanent feuchte, salzhaltige Luft in Küstennähe hat eine hochkorrosive Wirkung auf das Metall. Um die Dachkonstruktion dauerhaft vor Korrosion zu schützen, wurden die Trapezbleche beidseitig mit „Ceramic-Polymer SF/LF“ beschichtet, unserem bewährten System für Anwendungen in aggressiven Umgebungen.



„Ceramic-Polymer SF/LF“ wurde gemäß der ISO-Norm 20340 auf Off-shore-Tauglichkeit geprüft, es verfügt über eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit.

Die Außenseiten der Bleche wurden zudem mit unserer Polyurethan-Deckbeschichtung „Proguard 169“ versehen. Dieses System bietet bereits mit einer dünnen Schicht von 50 µm eine extreme UV- und Witterungsbeständigkeit sowie hervorragende Farbstabilität.

Technische Informationen:

Projekt: Beschichtung von Trapezblechen für Dachkonstruktion

Behälter: 2 Silos für Biomasse (Hackschnitzel und Rinde)

Dimension: Je 22 m Durchmesser, 8.500 m³ Fassungsvermögen

Standort: Farmsum, Niederlande - direkt an der Küste



Foto: AREVA Renewables GmbH, Bremen

Kontakt Ceramic Polymer GmbH:

David Garcia Simao (Geschäftsführer)
+49-5223-96276-15 | dgs@ceramic-polymer.de

Jan Robert Schroeder (Vertrieb)
+49-5223-96276-16 | jrs@ceramic-polymer.de

Woldemar Haak (Vertrieb)
+49-5223-96276-13 | wha@ceramic-polymer.de

Unsere Produkte:

- Ceramic Polymer SF/LF
- Proguard 169



Suchen Sie zuverlässigen Korrosionsschutz für belastete Atmosphären?

Unser Portfolio bietet resistente Beschichtungen für jegliche Bedingungen!

Beschichtung der Trapezbleche für die Dachkonstruktion der Silos:

Das Tätigkeitsfeld der Fine First Decor GmbH umfasst die Nasslackierung unterschiedlicher, formkomplexer Bleche und Sonderformteile. Dach- und Fassadenprofile mit einer Länge von bis zu 24 Metern werden in der modernen, großdimensionalen Lackstraße professionell beschichtet.

Mit der Fine First Decor GmbH verbindet uns eine langjährige und erfolgreiche Partnerschaft.

Fine First Decor GmbH
Höferfeld 1
D-32602 Vlotho

Tel.: +49 (0) 5733 - 9 96 86
Email: g.guese@finefirstdecor.de
Web: www.finefirstdecor.de



Konstruktion der Siloanlage:

„We know how“ ist ihr Konzept. Die FMW Industrie-anlagenbau GmbH aus Kirchstetten/Niederösterreich, gegründet 1962, ist einer der führenden Anlagenbauer im Bereich der Papier/Zellstoff-, Mineraltechnik und energieerzeugenden Industrie. Das Lieferprogramm der FMW beginnt bei der Erstplanung der Anlage über Lieferung und Montage bis hin zur Inbetriebnahme von schlüsselfertigen Gesamtanlagen; ebenso führt FMW auch Modifizierungen und Umbauten bereits bestehender Anlagen aus. Die Firmenmission der FMW ist eine qualitativ hochwertige maßgeschneiderte Anlage auf modernstem technischen und wirtschaftlichen Niveau.

FMW Industrieanlagenbau GmbH
Kirchstetten 100
AT-3062 Kirchstetten/Österreich

Tel.: +43 (0)2743 8245 0
Email: welcome@fmw.co.at
Web: www.fmw.co.at

