

Beschichtungen für Stahlkonstruktionen:

Dauerhafter Korrosionsschutz und Witterungsbeständigkeit für großflächige Spundwand-Konstruktion (1.800 m²)

Ceramic Polymer GmbH
Daimlerring 9
DE-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de



Hamburg: Ein Großhändler für Tiefkühlprodukte und Großküchentechnik ließ eine weit reichende Spundwand-Konstruktion zur Einfassung seines neuen, im Bau befindlichen Tiefkühlagers errichten. Die Strahl- & Sanierungstechnik GmbH & Co. KG aus Wildenhorst verlieh den Spundwänden mit unseren Beschichtungen verlässlichen Schutz gegen Korrosion und Witterung.

Nach dem Aufbau der neuen, ungeschützten Stahl-Spundwände zeigten sich bereits erhebliche Korrosionserscheinungen. Diese wurden durch akkurate Strahlreinigung beseitigt. Die vorbereiteten Metalloberflächen (Reinheitsgrad SA 2,5) konnten nun im Airless-Spritzverfahren beschichtet werden.

Unsere Grundbeschichtung für hohe Korrosions- und Abriebfestigkeit, PROGUARD 96, wurde in einer Stärke von ca. 160 µm aufgetragen. Eine einzige Schicht genügt für eine umfassende und lang anhaltende Schutzfunktion.



Projekt: Neubeschichtung einer Spundwand-Konstruktion

Objekt: Spundwände + Abdeckungsprofile
ca. 500 m lang, 1,75 m bis 5,0 m hoch

Fläche: ca. 1.800 qm

Beschichtungsprodukte: PROGUARD 96 und PROGUARD 169

Applikation der Beschichtung:

Strahl- & Sanierungstechnik GmbH & Co. KG, Wildenhorst

Fertigstellung: Mai - Juli 2015