

ABDECKUNG VON WARTUNGSRUBEN FÜR TRAM

KUNDE	SCHWEIZER FIRMA ZUSTÄNDIG FÜR DIE ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTEL (TRAM) IN DER STADT ZÜRICH UND UMGEBUNG
STANDORT	ZÜRICH - SCHWEIZ
ANWENDUNG	RENOVIERUNG DER GRUBENABDECKUNGEN FÜR DIE TRAMWARTUNG IN DER WERKSTATT
PRODUKT	SCH 52/100C_IFR
SERVICE	BERATUNG BEI DER AUSWAHL GEEIGNETER GITTERROSTE, PLANUNG, VERMESSUNG VOR ORT



ZIELE

Es bestand die Notwendigkeit, eine bestehende Wartungsgrube für Tram, mit einem Material abzudecken, welches hohe Lasten tragen kann, jedoch anpassungsfähig und leicht entfernbar ist.

Das Material sollte auch rutschfest und isolierend sein.

LÖSUNG

Nach Prüfung der Anfrage des Auftraggebers hat die Technische Abteilung der M.M. den geeigneten Gitterrosttyp identifiziert: Typ SCH 52/100C, welcher die vom Kunden angegebenen Belastungen aushält.

Die Herausforderung war, Abdeckplatten zu erstellen, welche sich alle in Bezug auf Geometrie und Formgebung unterscheiden, um eine korrekte Auflage auf die bereits vorhandenen Fugen und Trägern zu ermöglichen.

Alle gefertigten Platten sind mit einem Universalschlüssel leicht abnehmbar, um die erforderlichen Inspektionsarbeiten zu ermöglichen. Die Wahl des Kunden fiel auf GFK, da das Material für diesen Einsatz elektrisch isolierend und rutschfest sein musste.