

VERKEHRSFLÄCHE FUSSGÄNGERGEHWEG FÜR STRASSENÜBERFÜHRUNG

KUNDE	STADT SMARJE-PRI-JELSAH ÜBER EINEN AUFTRAGNEHMER
STANDORT	SMARJE-PRI-JELSAH (SLOWENIEN)
ANWENDUNG	LAUFLÄCHE FUSSGÄNGERBRÜCKE
PRODUKT	GITTERROST SCH 38/38C
SERVICE	PLANUNG, PLATTENAUFTEILUNG UND ZUSCHNITT



ZIELE

Der Kunde suchte nach einer geeigneten Lösung, um die **Lauffläche und die Stufen eines Fußgängerwegs zu renovieren**. Die Hauptanforderungen an das Material waren: **UV-Strahlen- Beständigkeit** und eine, den erwarteten Belastungen des Bodenbelages, angemessene **mechanische Festigkeit**.

Um den Austausch des vorhandenen Materials zu erleichtern, wurde eine Lieferung von grauen, **zugeschnittenen** Gitterrosten mit ringsum geschlossenen Randmaschen geplant, die sich einfach auf die Metallkonstruktion **montieren lassen**. **Der Kunde hatte selbst die Vermessungen vor Ort vorgenommen**, auf Grund von welcher, das Projekt durchgeführt wurde.

LÖSUNG

M.M. hat den **Gitterrost mit IFR-Formulierung** vorgeschlagen, eine Produktfamilie, die eine hervorragende **Farbstabilität** auch unter UV-Bestrahlung garantiert. Die GFK-Abdeckung wurde mit einer **Gesamthöhe** von 41 mm realisiert, davon 3 mm Oberflächenlaminat, **kompatibel mit der Konstruktion von Metalltragwerken** und **Projektlasten**.

Die technische Abteilung von M.M. hat die **Aufteilung und Bemessung der Abdeckplatten** der Lauffläche und die Stufen so geplant, dass alle Platten mit geschlossenen Randmaschen sind und von der Fahrbahn unten keine offenen Randmaschen sichtbar sind. Die Arbeiten wurden unter Garantie eines **vorteilhaften Qualität-Preis-Verhältnisses** durchgeführt.