

ASO PEATONAL PARA PASO SUPERIOR DE CARRETERA

CLIENTE	CIUDAD DE SMARJE-PRI-JELSAH A TRAVÉS DE UNA EMPRESA CONTRATISTA
LOCALIDAD	SMARJE-PRI-JELSAH (ESLOVENIA)
APLICACIÓN	REVESTIMIENTO DE PUENTES PEATONALES
PRODUCTO	REJILLA SCH 38/38C
SERVICIO	DISEÑO DE TALLAS Y CORTE A MEDIDA



OBJETIVOS

El cliente buscaba una solución para **renovar la superficie de pisado y los escalones de una pasarela peatonal**. Desde el punto de vista de las prestaciones, se requería un material **resistente a los rayos UV** y con una **resistencia mecánica** adecuada en relación a las cargas previstas en las plataformas.

Para facilitar la sustitución del material existente, se requería un suministro de rejilla gris que pudiera **instalarse fácilmente** sobre la estructura metálica portante y **cortarse a medida** con elementos canteados. El proyecto fue solicitado en base a una **encuesta realizada por el propio cliente**.

SOLUCIÓN

M.M. propuso la **rejilla en la formulación IFR**, una familia de productos que garantiza **una excelente estabilidad** del color incluso cuando se somete a los rayos UV. La superficie de paso se creó con un **espesor total** de 41 mm, de los cuales 3 mm de laminado de cobertura, **compatible con la configuración de las estructuras portantes** metálicas y con las **cargas del proyecto**.

El equipo técnico de M.M. realizó **el diseño del tamaño de los elementos** para cubrir la pasarela y para la construcción de los escalones, verificando que las dimensiones de las piezas fueran compatibles con bordes cerrados en el perímetro y evitando que los bordes a peine quedas visibles de la carretera subyacente. El trabajo se llevó a cabo asegurando una **ventajosa relación calidad-precio**.