

GATESHEAD MILLENNIUM BRIDGE Newcastle, Velká Británie



Informace o projektu

Specifikovaný nátěrový systém:

International

Trh:

Mosty

Konstrukce:

Nosná ocelová konstrukce

Objem použitých hmot

12.400 l

Systém: Interzone + Interthane

Proslulý most přes řeku Tyne v Newcastlu, který spojuje města Gateshead a Newcatle je chráněn nátěry International Protective Coatings. 850 tunová konstrukce mostu Gateshead Millennium Bridge vypadá jako obrovské oční víčko, které se otáčí v oblouku upevněném na obou březích řeky a vytváří tak 25 metrový volný prostor pro projíždějící lodě. Jedná se o první most pro pěší s takovou rotací na světě. Pár ocelových oblouků – jeden tvoří zakřivenou „podlahu“ mostu, druhý jej podpírá – je spojen pomocí tenkých, závěsných tyčí. Celá konstrukce vytváří zajímavou podívanou pro cyklisty a chodce, kteří tento most používají pro pohyb mezi městy Gateshead a Newcastle. Ocelová konstrukce byla natřena zevnitř i zvenku na základě specifikace pro tzv. offshore, zahrnující trvanlivé nátěry Interzone a Interthane.

