

Bandra Worli Sea Link, Mumbai



©

Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
Abdichtung - Spezialgebiete , Betonsanierung ,
Abdichtung
- **Besichtigung möglich?**
Ja
- **Objekttyp**
Sonstige öffentliche Gebäude
- **Objektadresse**
, Mumbai
- **Datum / Fertigstellung**
2009

Beschreibung

Die Hafenstadt Mumbai (bis 1996 Bombay) ist mit ca. 15 Millionen Einwohnern eine der bevölkerungsreichsten Städte der Welt. Das Stadtzentrum befindet sich auf einem schmalen Landstreifen, der von der sumpfigen Küste ins Arabische Meer hineinragt. Für den immer stärker werdenden Verkehr zwischen den Vorstädten Bandra und dem Geschäftsviertel Worli von Mumbai gab es nur noch Platz auf dem Wasser. Mit dem mehr als 5,6 km langen doppelstöckigen Bauwerk „Bandra-Worli-Sea Link“ wurde dieser Verkehrsraum dem Meer abgerungen.

Problemstellung

Die Pfeiler, Wände und Unterschichten sind dem Angriff von salzhaltigem Seewind, Regen und Meerwasser ausgesetzt. In der Monsunzeit herrschen extreme klimatischen Bedingungen in der Region, die Pfeiler der Brücke werden bei Flut von den Wellen angebrandet. Aus diesem Grund wurden jeglichen Brückenbauteile mit hochwasserabweisenden und witterungsbeständigen Materialien behandelt, um diese vor äußeren Einflüssen zu schützen.

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› **Color PA**

Art. Nr. 6500



› **Epoxy FAS 100**

Art. Nr. 0916

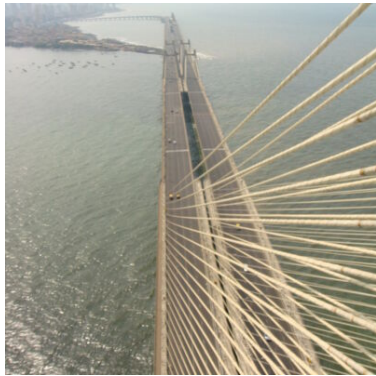


› **PUR Color VS**

Art. Nr. 6056



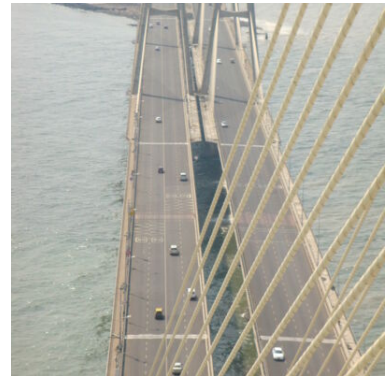
Impressionen



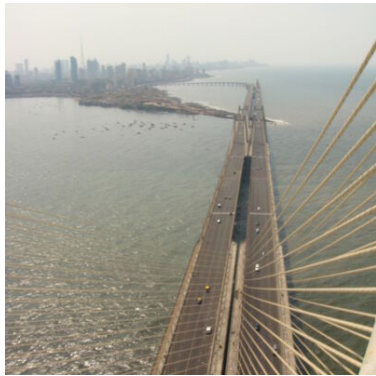
©



©



©



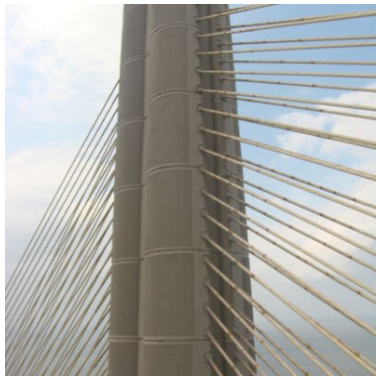
©



©



©



©



©

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.remmers.com/de/referenceDetail/36545>