

## ***Passerelle de l'église Saint-Laurent Marseille (13)***

<b>Maître d'ouvrage :</b>	OPPIC 30 rue du Château des rentiers CS 61336 75647 Paris Tél. : 01 44 97 78 45
<b>Maîtrise d'oeuvre :</b>	Rudy Ricciotti architecte Freyssinet entreprise Bonna Sabla
<b>Surface :</b>	Franchissement sur 69 m de portée de 4 voies routières en activité
<b>Montant des travaux :</b>	1.8 M€ H.T (uniquement l'ouvrage d'art)
<b>Date de l'opération :</b>	Études Mars 2012- Livré Décembre 2012
<b>Brèche :</b>	Voies routières (69 m de portée)
<b>Programme :</b>	Réalisation de deux passerelles dans le cadre de la construction du Mucem. Les passerelles piétonnes ont des portées de 120 m et de 70 m. Elles franchissent les bras de mer formé par la darse du J4 et une double voie routière marquant l'entrée de la Ville. Les études ont couplé les recherches d'insertion patrimoniale et d'écriture innovante, avec des ouvrages présentant à la fois des élancements extrêmes et des besoins de d'entretien et de maintenance minimum. Les procédés constructifs mis au point pour ces ouvrages en site occupé ont été salués par de nombreux prix et récompenses.
<b>Méthode constructive :</b>	Voussoirs monolithiques en BFUP assemblés par précontrainte par post-tension
<b>Rôle :</b>	Maître d'oeuvre, études d'exécution, BET structure

