

## RÉPARATION D'OUVRAGE D'ART - PONT SAINT-ESPRIT

**BAYONNE (64)**

### **Description du projet :**

Pont construit au 19<sup>ème</sup> siècle, 7 arches en arc de cercle, arcs et encorbellement en béton armé

### **Problématique :**

Désordres au niveau de l'étanchéité du dessus, aciers apparents, béton corrodé partiellement

### **Diagnostic GETEC en 2016 :**

Résistance moyenne du béton à la compression -35 mpa, essai d'adhérence +2 mpa, faible porosité, enrobage -30 mm, mesure de potentiel montrant une corrosion limitée aux zones de désordres visibles, pas de chlorure -0,6 %/masse du béton

### **Objectif :**

Stopper les infiltrations et mettre en place une nouvelle étanchéité  
Réparer les bétons avant que la corrosion des aciers n'entame la capacité portante de cette structure

### ► **PRODUITS**

735 LANKOREP RAPIDE  
780 LANKOREP FLUIDE  
745 LANKOCOTE CM660  
751 LANKO LATEX  
742 LANKOCURING  
761 LANKOSTEEL

### ► **INFORMATIONS TECHNIQUES**

248 m de long  
15 m de large

► <b>LIEU</b>	BAYONNE (64)
► <b>CLIENT</b>	René Laporte (VINCI) & Etchart
► <b>SEGMENT DE MARCHÉ</b>	Réparation d'ouvrage d'art
► <b>SOUS SEGMENT</b>	Réparation de béton
► <b>ANNÉE</b>	Septembre 2017 à juillet 2018