

TRAITEMENT HYDROFUGE DES PAREMENTS PIERRE RÉHABILITATION DU RÉSERVOIR DE TIRAQUEAU (85)



LABO FRANCE formule et fabrique depuis 1981 une gamme complète de produits destinés aux artisans et professionnels du bâtiment, dans le but de répondre aux exigences et aux problématiques techniques de la restauration dans le respect des matériaux et de l'ouvrage.

Réhabilitation du Réservoir d'Eau de TIRAQUEAU (85)

La construction de l'ensemble a été réalisée en pierre calcaire en 1870 sur les plans de l'architecte de la ville, M. Arsène Charrier.

- Ce monument est composé d'une tour centrale portant les armoiries de la cité, de deux licornes s'abreuvant à une source avec sa devise «Fontanacum Felicium Ingeniorum Fons et Scaturigo - Fontaine et Source Jaillissante de Beaux Esprits»

- Cette tour est encadrée par deux réservoirs de stockage (2 X 800 m3) et d'un troisième réservoir érigé en 1898, en granit, dans le même style. Le bâtiment accuse le poids des ans sur la partie calcaire, de nombreux éboulis étaient à déplorer dûs au gel.

- Les travaux suivants ont été réalisés par l'entreprise BENAITEAU, spécialisée dans la restauration du patrimoine depuis 1920 :

- Réhabilitation de la façade, nettoyage par hydro gommage.

- Rejointoiement des pierres sur une superficie de 900 m2,

- Remplacement de 50 m2 de pierres calcaires et leur couronnement sur 15 mètres linaires,

- Un enduit de réparation sur 100 m2.

Pour réaliser ces travaux l'entreprise BENAITEAU a fait confiance aux solutions proposées par LABO FRANCE.

Pour protéger l'ensemble des pierres, enduits et joints de façade, un traitement avec la solution **HYDRO 63** de la société **LABO FRANCE** a été mis en œuvre.

- **HYDRO 63** est un hydrofuge de surface micro-poreux et non filmogène laissant respirer le support et évitant toute pénétration d'eau dans ces derniers. Ses particules extrêmement fines pénètrent en profondeur les matériaux.

HYDRO 63 est totalement incolore et ne modifie pas l'aspect naturel des supports. Les pierres, joints et enduits sont ainsi protégés des désordres dûs au gel et deviennent auto-nettoyants sous l'action des pluies.

Le Réservoir d'Eau de TIRAQUEAU (85) se trouve maintenant durablement protégé des aléas climatiques.

Le projet architectural :

- Maître d'ouvrage :
VENDÉE EAU
LA ROCHE-SUR-YON
- Maître d'œuvre :
SCE - 44262 NANTES
- Bureau de contrôle :
VERITAS
- Entreprise du GMH :
**BENAITEAU - 85700
LES CHÂTELLIERS-
CHÂTEAUMUR**
- Surface des travaux :
900 m²