# Impermeabilizzazione di vasche e fontane

**[E1]_LV15_SA_IT_R1-1121**

**SCHEDA APPLICATIVA**
Impermeabilizzazione di vasche e fontane mediante le seguenti fasi applicative:

**1. predisposizione del supporto;**
**2. impermeabilizzazione.**

**1) PREDISPOSIZIONE DEL SUPPORTO**
**Far riferimento alla Scheda Applicativa "Predisposizione di supporti da impermeabilizzare" (LV80)** per gli aspetti relativi a pulizia del supporto; controlli preliminari; preparazione della superficie e controllo e ripristino di giunti e pozzetti.

In particolare, si raccomanda di procedere con:

- la verifica della presenza di elementi di tenuta in corrispondenza di giunti di ripresa e frazionamento;
- l'eliminazione di eventuali ostacoli (muretti, guide metalliche, ecc.) che possano impedire la continuità del rivestimento impermeabilizzante;
- la creazione di canalette e sistemi di raccolta ed evacuazione in corrispondenza di punti di venuta di acqua (da trattare previa creazione nel punto d'uscita dell'acqua di apertura a coda di rondine e successiva chiusura della stessa con **Betonfix WW**);
- l'applicazione, direttamente sulla superficie, di malta **Betonfix WW** in presenza di trasudamenti generali del supporto.

**2) IMPERMEABILIZZAZIONE**
Sulla superficie da impermeabilizzare, pulita compatta ed inumidita, stesura di rete **Kimitech 350** sormontata tra un foglio e l'altro per una larghezza di 10 cm.

Saturazione della rete a spatola con malta **Betonfix 300** miscelata con **Kimitech ELASTOFIX** al 35% in peso con un consumo di malta di circa 1,5 kg/m².

Per la preparazione della miscela, mescolare la malta per circa 5 minuti con betoniera o, nel caso di piccoli impasti, con trapano e frusta. Introdurre i 3/4 di **Kimitech ELASTOFIX** necessario e, di continuo il prodotto e la restante resina fino ad ottenere la consistenza voluta. Ottenuto un impasto omogeneo e privo di grumi, fare riposare la miscela per 10 minuti.

Ad indurimento avvenuto del primo strato, e comunque non prima di 24 ore, applicazione a spatola di una seconda mano di malta **Betonfix 300** miscelata con **Kimitech ELASTOFIX** al 35% in peso con un consumo di malta di circa 2 kg/m².