

ELASTOMERICI

Elastomeri in fase acquosa applicabili a pennello o a spruzzo. Creano una membrana continua colorata, impermeabile ed elastica, resistente all'invecchiamento atmosferico, di spessore sino a mm 1. Adescono su cemento e vecchie impermeabilizzazioni bituminose e in guaina.

TERRAZZE IN PVP

Il manto è costituito da teli impermeabili sintetici realizzati in P.V.C. plastificato spalmato, armato di velo di vetro. Resistente ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. Permeabile al vapore, flessibile a basse temperature, resistente agli agenti chimici e meccanici, resistente all'invecchiamento.

DIVISIONE IMPERMEABILIZZAZIONI



RESTAURI
DEUMIDIFICAZIONI
CONSOLIDAMENTI
IMPERMEABILIZZAZIONI

DIVISIONE
IMPERMEABILIZZAZIONI

R.D.C.

www.rdcitalia.it

Via Verdina, 16
55041 Camaiore (LU)
Tel: 3292196512
Fax: 05846931184
Mail: rdc@rdcitalia.it

IMPERMEABILIZZAZIONI SOTTO QUOTA

Per un'efficace impermeabilizzazione controterra, occorre in primo luogo liberare la muratura dall'eventuale



intonaco o da qualsiasi inquinamento o stato incoerente, in modo da creare una superficie perfettamente pulita e aderente. La seconda fase prevede il trattamento impermeabilizzante che consiste nell'applicazione di più strati di uno speciale cemento osmotico con elevato potere chimico cristallizzante attivo e stagnante a base di una miscela equilibrata di cemento ad alta resistenza, aggregati pozzolanici e bentonitici, in grado di resistere alla pressione dell'acqua in controspinta fino a 10 Bar.

Su superfici caratterizzati da fenomeni di tipo fessurativi causati da ritiro o leggero assestamento, verranno applicati particolari componenti flessibilizzanti a base di elastomerici acrilici che migliorano l'adesione e la resistenza alla flessione.

PISCINE

Per un'efficace impermeabilizzazione di una piscina o vasca per il contenimento delle acque, occorre in primo luogo eseguire una prova di carico (specie se si tratta di una struttura nuova) per poter verificare le eventuali fessurazioni e/o la presenza di particolari punti di infiltrazioni attraverso la struttura per poter procedere alla loro preventiva individuazione e sigillatura. La seconda fase prevede il trattamento impermeabilizzante che consiste nell'applicazione di più strati di uno speciale di rivestimento polimero modificato, flessibile, composto da inerti leganti cementizi e da polimeri acrilici in emulsione in grado di resistere alla pressione dell'acqua in controspinta fino a 1.5 atm.

Di seguito vi illustriamo un ciclo operativo di un intervento eseguito ad una piscina che presentava varie problematiche, fra cui due "oblò" con vista salone, e da varie fessurazioni sopravvenute dopo la prova di carico.



IMPERMEABILIZZAZIONE TRASPARENTE

Membrana a base di resina in solvente a gel fluidificata, ad azione impregnante, trasparente, in grado di formare una barriera invisibile impermeabile. Ideale per la protezione dall'infiltrazione di acqua piovana in terrazze piastrelate e superfici calpestabili in genere, da applicare senza dover ricorrere alla demolizione della pavimentazione esistente.

TRATTAMENTO IN RESINA PER PAVIMENTAZIONI

Rivestimento autolivellante a base di resine epossipoliuretatiche per interni ed esterni realizzabile nella versione antisdrucchiolo o liscia (gamma di colori a scelta). Fornisce uno strato flessibile particolarmente indicato nei casi di solette o pavimentazioni soggette a movimenti

Via Verdina, 16
55041 Camaione (LU)
Tel: 3292196512
Fax: 05846931184
Mail: rdc@rdcitalia.it