



IS MOLAS GOLF RESORT

by Massimiliano Fuksas - Cagliari



CASE HISTORY

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL GOLF RESORT IS MOLAS A CAGLIARI: SCULTURE DA ABITARE IN TERRA SARDA



Committente:
Is Molas Resort

Impresa:
Raffaello Pellegrini, Cagliari

Direzione del cantiere:
Studio Fuksas

Fornitore materiali speciali:
DRACO SpA

Superficie dell'intervento:
500 mq ca.

È dell'architetto **Massimiliano Fuksas** il progetto di **ampliamento del Golf Resort Is Molas** a Cagliari: il nuovo complesso prevede 15 ville collocate in uno dei tratti più suggestivi della costa meridionale dell'isola, **15 sculture abitate** in affaccio da un lato su un bosco di lecci e mirti, e dall'altro su un'insenatura verde smeraldo nel Mediterraneo, **progettate coniugando tecnologie moderne e materiali locali**, e rispettando l'orografia naturale con uno sguardo alla memoria storica degli insediamenti nuragici.



Ad un progetto così prestigioso abbiamo riservato i nostri prodotti di punta dedicati al mondo dell'architettura e dell'interior ed exterior design, i microrivestimenti tecnici MATERICA e MATERICA Pool. La piscina a sfioro di una delle ville, studiata per abbracciare l'abitazione in continuità con il verde che la circonda, è stata realizzata utilizzando il nostro rivestimento materico continuo di design MATERICA POOL. I rivestimenti interni a pavimento e il rivestimento della suggestiva terrazza con vista sul mare sono stati invece realizzati utilizzando il microrivestimento tecnico MATERICA serie Temperanza.



IS MOLAS GOLF RESORT

by Massimiliano Fuksas - Cagliari



METODOLOGIA DI INTERVENTO: *la piscina*

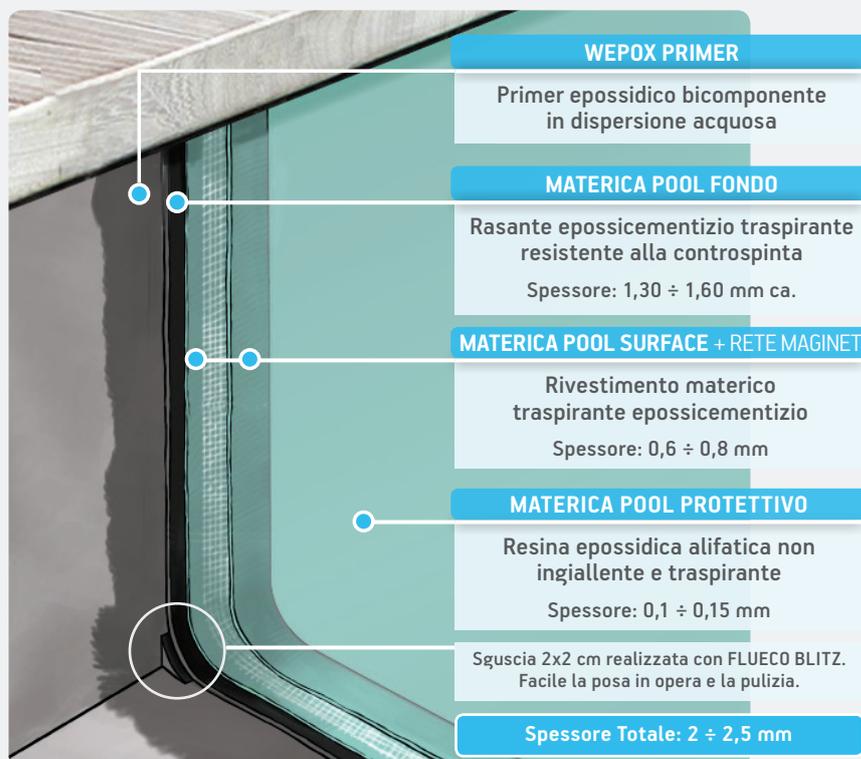
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO



IL CICLO APPLICATIVO DEL RIVESTIMENTO CONTINUO MATERICA POOL RICHIEDE UN'ACCURATA PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DI INTERVENTO.

Il supporto deve avere specifiche caratteristiche per essere considerato idoneo alla posa di MATERICA Pool: deve possedere adeguate resistenze meccaniche e l'umidità superficiale non deve superare il 10% ca.

Ad Is Molas nulla è stato lasciato al caso: sono state valutate accuratamente la qualità del sottofondo e l'esposizione, e sono stati progettati ad hoc il sistema di impermeabilizzazione e il mix design del calcestruzzo che costituisce l'invaso e il supporto di posa del rivestimento.



RACCORDI TRA SUPERFICIE VERTICALE E ORIZZONTALE

Realizzare una sguscia di circa 2x2 cm negli angoli e nei raccordi tra superfici verticali e orizzontali con la malta rapida **FLUECO BLITZ** e arrotondare gli spigoli. La sguscia agevola la posa in opera e facilita la pulizia della vasca.



IS MOLAS GOLF RESORT

by Massimiliano Fuksas - Cagliari



METODOLOGIA DI INTERVENTO: *la piscina*

PRIMERIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE



Su supporto adeguatamente preparato è stato applicato il primer in dispersione acquosa **WEPOX PRIMER** a rullo, con un consumo di circa **20 ÷ 30 g/m² per mano**.



WEPOX PRIMER

PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE IN DISPERSIONE ACQUOSA

WEPOX PRIMER è un formulato a base di resine epossidiche modificate in dispersione acquosa. Grazie alla sua capacità impregnante e consolidante, **WEPOX PRIMER** è ideale quale aggrappante per incrementare l'adesione del successivo ciclo di rivestimento **MATERICA POOL**.

PREPARAZIONE DEL FONDO DI POSA



A completa asciugatura del primer l'intera superficie è stata rivestita con il rasante epossimentizio **MATERICA POOL FONDO**, applicato a spatola in due mani. Tra una mano e l'altra la superficie è stata carteggiata accuratamente per eliminare le eventuali creste o riporti di materiale. **MATERICA POOL FONDO** funge anche da mano di aggancio per l'adesione del successivo strato di finitura **MATERICA POOL SURFACE**.



MATERICA POOL FONDO

RASANTE EPOSSIMENTIZIO TRASPIRANTE RESISTENTE ALLA CONTROSPINTA

MATERICA POOL FONDO è una malta epossimentizia bicomponente per la preparazione del supporto nel sistema **MATERICA POOL**. La sua speciale formulazione garantisce un'eccezionale adesione su supporti anche umidi. **MATERICA POOL FONDO** presenta elevate caratteristiche meccaniche, di resistenza chimica e all'abrasione, può essere applicato a spatola sia in verticale sia in orizzontale, risultando inoltre impermeabile anche in controspinta.



IS MOLAS GOLF RESORT

by Massimiliano Fuksas - Cagliari



METODOLOGIA DI INTERVENTO: *la piscina*

APPLICAZIONE DEL RIVESTIMENTO SPATOLATO



Ad indurimento avvenuto di MATERICA POOL FONDO, la superficie è stata nuovamente carteggiata e depolverata; successivamente è stato applicato un primo strato di **MATERICA POOL SURFACE** a spatola ed è stata posata la rete di rinforzo alcali-resistente in fibra di vetro **MAGINET** sul prodotto ancora fresco. A indurimento avvenuto della prima mano è consigliato carteggiare la superficie per eliminare le eventuali creste o riporti di materiale. Dopo circa 4-5 ore e dopo aver adeguatamente pulito, carteggiato e depolverato la superficie è stato realizzato il secondo strato di **MATERICA POOL SURFACE** fino a totale copertura della rete di rinforzo precedentemente posata.

MAGINET



MATERICA POOL SURFACE RIVESTIMENTO MATERICO TRASPIRANTE EPOSSICEMENTIZIO BICOMPONENTE

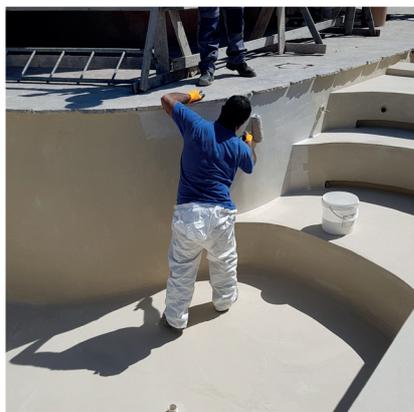


MATERICA POOL SURFACE malta resinosa epossicementizia bicomponente per il rivestimento continuo di vasche e piscine sia nuove che di vecchia costruzione.

La sua speciale formulazione garantisce un'eccezionale adesione.

MATERICA POOL SURFACE garantisce grande resistenza all'abrasione, all'aggressione chimica risultando inoltre impermeabile anche in contropinta.

PROTEZIONE FINALE TRASPIRANTE, NON INGIALLENTE E RESISTENTE AI RAGGI UV



Infine, a distanza di almeno 8 ore dalla realizzazione della seconda mano di **MATERICA POOL SURFACE** si può procedere all'applicazione della protezione finale **MATERICA POOL PROTETTIVO**. Il prodotto è stato applicato con rullo a pelo raso in 2 mani incrociate.



MATERICA POOL PROTETTIVO RESINA EPOSSIDICA ALIFATICA TRASPIRANTE NON INGIALLENTE

MATERICA POOL PROTETTIVO è una resina epossidica alifatica bicomponente per il trattamento finale del Sistema MATERICA. **MATERICA POOL PROTETTIVO** non ingiallisce, è traspirante, e migliora le caratteristiche del rivestimento conferendo una maggior resistenza all'aggressione chimica e ai raggi UV.