

Angelica Cataldo
Tecnico di marketing strategico
e formatore, esperto in
rivestimenti in resina di alta
gamma.

a.cataldo@arkdekodesign.com

SISTEMI RESINOSI -LINEE GUIDA PER LA PROGETTAZIONE E L' ESECUZIONE

Nonostante la resina sia ancora un tabù nel mondo delle piscine e le committenze siano diffidenti, il riconoscimento delle figure professionali di applicatori di sistemi resinosi e i recenti aggiornamenti normativi gettano le basi per sviluppi concreti in ogni direzione

La norma UNI 11835:2021, ha riconosciuto la figura professionale del posatore specializzato di sistemi resinosi: un professionista che ha maturato un sufficiente grado di esperienza, sia formativa che sul campo, e che può dimostrarne la validità secondo criteri di conformità certi. La norma UNI 11835:2021 individua, infatti, gli elementi per la valutazione della conformità e i criteri d'esame di valutazione, al fine di certificare l'esistenza dei requisiti professionali, con lo scopo per il professionista di ottenere la qualifica e il patentino nazionale.

Il professionista posatore, applicatore specializzato o capo squadra o tecnico commerciale, è prima di tutto quella figura che conosce e applica i principi corretti di progettazione e realizzazione di un sistema resinoso.

È colui che conosce e applica i principi dettati dalla **UNI 10966:2020**, la norma che definisce chiaramente i criteri di progettazione ed esecuzione dei rivestimenti in interni ed esterni, per superfici orizzontali e verticali, per sistemi tradizionali applicati nell'industria e per i più recenti sistemi decorativi.

La resina non è conosciuta al pari di un rivestimento ceramico, non solo nel comparto piscine, ma anche

LA PREPARAZIONE DEL SUPPORTO HA UNA IMPORTANZA FONDAMENTALE





Processo di osmosi su supporto resinoso

nell'edilizia civile. Solo la conoscenza tecnica della materia, in qualunque settore la si vuole applicare, apporta un contributo significativo per maturare un grado superiore di sicurezza nella scelta delle metodologie idonee a generare un risultato di alta qualità.

Studiare la norma significa, per gli operatori coinvolti, imparare professionalmente che cosa è la resina per rivestimenti e i campi di applicazione, apprendere un metodo di valutazione e preparazione dei supporti, riconoscere tipologie e caratteristiche dei piani di posa, saper scegliere un sistema resinoso in relazione alla sua destinazione d'uso, ottenendo un elenco di regole fondamentali per usare le resine

SOLO LA CONOSCENZA TECNICA DELLA MATERIA, IN QUALUNQUE SETTORE LA SI VUOLE APPLICARE, APPORTA UN CONTRIBUTO SIGNIFICATIVO PER MATURARE UN GRADO SUPERIORE DI SICUREZZA NELLA SCELTA DELLE METODOLOGIE IDONEE A GENERARE UN RISULTATO DI ALTA QUALITÀ.

professionalmente nel proprio lavoro. Regole non solo attinenti alle singole caratteristiche, alla natura dei materiali impiegati e prestazioni dei sistemi resinosi, ma anche ai criteri di organizzazione di cantiere, collaudo, manutenzione e corretta pulizia.

Come chiarisce la norma, per progettare un sistema resinoso, che sia un sistema industriale piuttosto che un sistema decorativo, che sia in ambiente interno o esterno, occorre prima di tutto tenere come riferimento la destinazione d'uso che quella superficie dovrà svolgere e dunque i requisiti funzionali e prestazionali. Bisognerà valutare l'insieme delle caratteristiche significative, che qualificano e certificano quel sistema resinoso, come la resistenza meccanica, chimica, il comportamento nei confronti di agenti aggressivi come ad esempio il più semplice irraggiamento solare.

Può accadere che nel progettare un rivestimento non si sia tenuto conto di tutte le esigenze prestazionali necessarie, trascurando ad esempio le sollecitazioni che il sistema doveva sopportare durante l'uso, l'interazione tra supporto e rivestimento e le condizioni ambientali, per privilegiare altre caratteristiche, solitamente più apprezzate nella fase di decisione, quali l'aspetto estetico, il prezzo, un minor tempo di esecuzione, ma meno determinanti ai fini della durata.

La sezione della norma relativa ai supporti applicativi è ben dettagliata in molti aspetti, la cui conoscenza è fondamentale soprattutto per coloro che

senza esperienza si avvicinano al mondo applicativo, non solo per conoscerne le caratteristiche ma anche le corrette metodologie di preparazione. La preparazione del supporto ha una importanza fondamentale. Spesso capita di imbattersi in rivestimenti in resina soggetti a esfoliazione o distacchi localizzati per osmosi e la causa, nella maggior parte dei casi, è da imputare ad una totale mancanza di preparazione dei sottofondi o ad una valutazione superficiale delle caratteristiche chimiche e fisiche del supporto, conseguenza, nella grande maggioranza dei casi, della mancata professionalità del posatore.

Il compito del posatore è quello di analizzare, pianificare e gestire tutte le attività connesse ad un'opera di applicazione di un sistema resinoso. Queste abilità vanno BEN OLTRE il saper fare, abilità di cui gli operatori edili esperti sono sicuramente ben forniti. Si tratta di possedere competenze che vanno organizzate e maturate consapevolmente anche con un percorso formativo mirato e idoneo. Si tratta di conoscere, quanto meno, i principali sistemi di misura e analisi, di saper elaborare una relazione di cantiere, di redigere un piano economico e saper comunicare coerentemente con gli interlocutori coinvolti nel progetto. Si tratta di saper gestire imprevisti e reclami, effettuare scelte etiche e responsabili.

LA QUESTIONE È QUANTO SARÀ COMPRESA LA DIFFERENZA, CHE SI TRADURRÀ CERTAMENTE CON UN SOVRAPPREZZO PER LE COMMITTENZE?

Questi aspetti determineranno davvero la differenza tra un professionista e un operatore generalista. La questione è quanto sarà compresa la differenza, che si tradurrà certamente con un sovrapprezzo per le committenze? Bisogna sempre ricordarsi che le persone non pensano mai di voler comprare un servizio di scarsa qualità, ma il miglior servizio al minore prezzo possibile a parità di prestazione.

Di qui in avanti la formazione per gli operatori, ma anche comunicazione verso l'esterno, del comparto resine si muoverà con basi solide, affinché i progettisti e il pubblico in generale possano avere strumenti utili per valutare un corretto rapporto di commessa.



Distacco di parti del supporto

