



WWW.IMPRESEDILINEWS.IT

Sikalastic® LE MEMBRANE LIQUIDE IMPERMEABILIZZANTI SIKASIA®



Le membrane liquide impermeabilizzanti Sikalastic® proteggono il calcestruzzo, si applicano facilmente senza giunzioni e a freddo (senza sviluppo di fiamme libere) anche in zone con dettagli o geometrie complesse.



www.sika.it

BUILDING TRUST



to il
reto-legge sulle
r l'attuazione del
lienza

CREDITI a reale azione prese?

dei requisiti per ottenere la qualificazione generale costituisce elemento preferenziale per la partecipazione alle gare relative agli appalti e subappalti pubblici e per l'accesso ad agevolazioni, finanziamenti e contributi a carico della finanza pubblica, correlati ai medesimi appalti o subappalti, il legislatore introduce un unico e differente sistema di qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi tramite crediti, introducendo un titolo abilitante, obbligatorio per le imprese - tutte, senza distinzione alcuna per settore d'attività o dimensione - e lavoratori autonomi, per poter operare nell'ambito dei cantieri temporanei o mobili.

Rispetto della normativa e possesso di requisiti qualificanti Per Ance e Confindustria: "uno strumento di qualificazione dell'impresa - condivisibile se realmente coerente con una logica premiante e non meramente sanzionatoria - avrebbe dovuto valorizzare la qualità

dell'impresa, incentivando il rispetto della normativa e il possesso di requisiti qualificanti per una maggiore sicurezza nell'ambito dei cantieri, date le peculiarità dei rischi ivi presenti. Al contrario, la regolazione dello strumento adottata dal legislatore non appare adeguata alla finalità proposta e presenta rilevanti criticità. In particolare, rischia di risultare impropriamente afflittiva per le imprese più strutturate ed in regola, stabilmente presenti nel mercato, e potenzialmente irrilevante per aziende che operano per brevi periodi e senza il rispetto della normativa, in particolare nell'ambito dei lavori privati". Il confronto ministeriale e parlamentare ha consentito di ottenere alcuni risultati migliorativi, in particolare, attraverso la espressa declinazione del concetto di "sanzione definitiva" è stato consolidato il principio, fortemente auspicato da Confindustria e Ance, dell'interesse prevalente alla regolarizzazione rispetto alla sanzione.

Adriano Baffelli



Il Giardino delle Gemme

Realizzato in una zona semicentrale di Fidenza, è un complesso residenziale Nzeb certificato che esprime qualità architettonica, sicurezza antisismica, contenimento dei consumi energetici, uso delle fonti rinnovabili, comfort abitativo e salubrità degli ambienti. **p. 10**



La scuola verso la collina

Nel piccolo centro ascolano il nuovo plesso scolastico per bambini dai tre ai sei anni è oggi lo snodo tra il centro urbano consolidato e i primi dislivelli collinari. È un edificio che consuma poca energia, sicuro, costruito in legno X-Lam. La sala polifunzionale è il cuore di tutte le principali attività. **p. 16**



Luce per il benessere

Il progetto per la nuova sede Tyrolit, firmato da Tixa Studio Associato e seguito dall'impresa Riva Gaetano, ha avuto come priorità la definizione di un ambiente accogliente per i lavoratori. Obiettivo raggiunto attraverso un insieme di soluzioni, fra cui la presenza di generosa luce naturale. **p. 24**

materiali

SISTEMI DI FACCIATA | SCHÜCO | TESTO DI ALESSANDRO BELLO

Cresce la domanda di sistemi di facciata funzionali e flessibili. Proporre soluzioni intelligenti, in grado di combinare libertà creativa, sofisticata tecnologia strutturale e semplicità di realizzazione è fondamentale per offrire un vantaggio competitivo tangibile sul mercato



Grazie alla combinazione di moduli a geometrie differenti, l'involucro può assumere forme inedite, funzionali e flessibili, che consentono di rifare completamente il look di edifici esistenti.

L'ALLUMINIO per edifici di carattere



La componente tessile si può stampare digitalmente con grafiche custom-made ed è possibile anche utilizzare tessuti stampabili pretensionati o tessuti in fibre di vetro, particolarmente indicati per applicazioni con classe di reazione al fuoco A2



Il sistema in alluminio per facciate tessili Schüco Facid nasce per rispondere alle esigenze dell'architettura "in divenire", poiché permette di adattare in modo rapido ed efficiente l'estetica esterna degli edifici, preservandone salubrità e funzionalità. Utilizzabile per la realizzazione di facciate sospese, la tecnologia Facid si basa su un sistema brevettato di fissaggio che si installa facilmente, senza necessità di ritensionamento del tessuto durante l'intero ciclo di vita dell'edificio; funge anche da schermatura solare, permettendo di migliorare l'efficienza energetica della costruzione.

Un nuovo livello decorativo

Facid riesce a modellarsi per rivestire molteplici superfici di supporto e si presta alla creazione di un nuovo livello decorativo. È infatti un sistema particolarmente idoneo per creare una veste, esteticamente accattivante, per strutture edilizie esistenti, contenendo i costi. Basti pensare alla possibile riqualificazione di parcheggi, sedi aziendali, strutture polifunzionali, centri commerciali, scuole eccetera.

Le caratteristiche di semitrasparenza del tessuto Facid consentono di sfruttare la facciata come vero e proprio elemento di design anche tramite l'illuminazione

materiali

SISTEMI DI FACCIATA | SCHÜCO

Facid riesce a modellarsi per rivestire molteplici superfici di supporto e si presta alla creazione di un nuovo livello decorativo. È un sistema particolarmente idoneo per creare una veste, esteticamente accattivante, per strutture edilizie esistenti, contenendo i costi



Grazie alla combinazione di moduli a geometrie differenti, l'involucro può assumere forme inedite, funzionali e flessibili, che consentono di rifare completamente il look di edifici esistenti. Colore, stampa digitale e grado di porosità (per soddisfare particolari esigenze di aerazione, come nei parcheggi) si possono decidere preventivamente, in fase di progettazione. La componente tessile si può stampare digitalmente con grafiche custom-made: per esempio, il logo di un'azienda sulla parete esterna di un headquarter; è possibile anche trovare tessuti stampabili pretensionati o tessuti in fibre di vetro, particolarmente indicati per applicazioni con classe di reazione al fuoco A2; tessuti parzialmente trasparenti, inoltre, consentono giochi di luce frontali o posteriori, per un design ancora più esclusivo. Quelli con rivestimento antifungino, inoltre, prevengono efficacemente la crescita di funghi e spore, permettendo di mantenere l'estetica inalterata negli anni senza interventi costosi di manutenzione e pulizia.

Schermatura solare e visibilità

Grazie alle loro proprietà schermanti, i tessuti garantiscono un'efficace schermatura solare, senza però ostacolare l'illuminazione naturale degli ambienti interni, per un ottimale comfort visivo indoor e una riduzione del fabbisogno energetico degli edifici nei quali vengono installati. Sono anche ottimizzati per offrire alti livelli di privacy: la visibilità verso l'esterno è massimizzata, mentre quella verso l'interno è ridotta. Inoltre, grazie a specifiche caratteristiche, resistono molto bene agli agenti atmosferici.

Facciata illuminata come gioco di design

Le caratteristiche di semitrasparenza del tessuto Facid consentono di sfruttare la facciata come vero e proprio elemento di design anche tramite l'illuminazione, creando suggestivi effetti vedo-non vedo a seconda che l'elemento illuminante sia posto fronte o retro facciate. Anche le guide possono essere dotate di Led e sfruttate per ottenere straordinarie soluzioni estetiche.

Pre-assemblare le componenti off-site

Oltre alla libertà di progettazione, la facciata tessile Facid di Schüco offre una sofisticata tecnologia strutturale con notevoli vantaggi in fase di installazione. Esse, infatti, sfruttano una tecnologia composta da supporti flessibili, che vengono crimpati nel tessuto pre-tagliato per essere poi agganciati al sistema di bloccaggio del profilo. Questa tecnologia permette di tensionare immediatamente tutti gli angoli e i punti di raccordo, dando la possibilità di posizionare i tessuti semplicemente e con la massima precisione. Il peso ridotto, inoltre, facilita e velocizza la posa in opera.

Il montaggio e la rimozione del materiale tessile possono avvenire in modo semplice e rapido, grazie all'utilizzo di piattaforme mobili, senza ricorrere all'installazione di complesse impalcature sulla facciata. Dalle vere architetture "in divenire" quelle che utilizzano il sistema in alluminio per facciate tessili Schüco Facid che plasma la personalità estetica esterna degli edifici, preservandone le funzionalità.

UN SISTEMA PER OGNI ESIGENZA

Le soluzioni disponibili, messe a punto da Schüco sono:
- Facid M, installabile in orizzontale o in verticale per facciate a geometria bidimensionale;
- Facid G5, installabile anche liberamente con moduli angolari, poligonali e trapezoidali. Ha dimensioni massime di L. 6000 x H 2500 mm e una resistenza allo strappo fino a 5000-4800 N/5 cm.
- Facid AC, che permette di realizzare una sottostruttura in alluminio a sostegno diretto dei profili specifici di Facid M e Facid G5, senza bisogno di fissare gli stessi a sottostrutture in carpenteria realizzate ad hoc.