



In collaborazione con:

index
Construction Systems and Products

INDEX Construction Systems and Products S.p.A. a Socio Unico
Società del Gruppo Sika soggetta a direzione e coordinamento di SIKA AG (Svizzera)
Via Rossini, 22 - 37060 Castel d'Azzano (Verona)
Telefono +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390
Cod. Fisc., P.IVA e Iscr. Reg. Imprese di VR: 00750510232
cap. sociale € 7.740.000 - R.E.A. Verona 155738
INTERNET: www.indexspa.it - Email: index@indexspa.it

ORGANIZZANO UN SEMINARIO SU:

- I parte: PROGETTAZIONE E POSA DEI SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI NELLE COPERTURE
CONTINUE E DISCONTINUE SECONDO LA NUOVA NORMA AGGIORNATA UNI 8178-2018.
- II parte: SOLUZIONI INNOVATIVE PER IL RIFACIMENTO DELLE COPERTURE E DELLE TERRAZZE/BALCONI EVITANDO
LA DEMOLIZIONE DELLA STRATIGRAFIA ESISTENTE.

02 aprile 2019 – ore 15.00
GRAND HOTEL PARADISO – Viale Europa, 2 – CATANZARO

Relatore: Ing. Roberto GRASSO

PROGRAMMA:

- 14.30 Registrazione partecipanti
- 15.00 Inizio lavori prima parte
progettazione e posa dei sistemi impermeabilizzanti nelle coperture continue e discontinue secondo la nuova
norma aggiornata uni 8178-2018
- 17.00 Coffe break
- 17.15 Inizio lavori Seconda Parte
soluzioni innovative per il rifacimento delle coperture e delle terrazze/balconi evitando la
demolizione della stratigrafia esistente.
- 18.30 Conclusioni

Ai professionisti partecipanti verranno riconosciuti i CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale.

PROGRAMMA

Analisi delle nuove norme UNI

- UNI 11540 Manutenzione delle coperture piane
- UNI 11442 Resistenza al vento
- UNI 11345 Progetto, esecuzione e gestione delle coperture.

Barriera al vapore

- A cosa serve, quando è necessaria e come deve essere realizzata

Isolamento termico

- Quali isolanti termici utilizzare: come e perché
- Come collegare gli isolanti termici alla barriera al vapore e/o al supporto

Manto impermeabile a vista

- Reptazione, vento, sbalzi termici, invecchiamento e altre sollecitazioni a cui viene esposto e relative conseguenze: pieghe, ritiri, rotture, sollevamenti del manto e dei pannelli isolanti, diagnosi e interventi di rifacimento

Manto impermeabile mono-strato

Giunti strutturali : come garantire la tenuta all'acqua del manto sui giunti di costruzione strutturali evitando di impiegare materiali di natura diversa:

- Giunto piatto e giunto in rilievo
- Giunto a croce
- Giunto orizzontale e verticale
- Casi particolari di giunti strutturali
- Dettagli dei risvolti dei sotto-soglia

Marcatura CE e destinazione d'uso delle membrane

- Corretta destinazione d'uso delle membrane

Consigli pratici per evitare problemi nella posa delle membrane impermeabilizzanti bitume distillato polimero

- Come immagazzinare e movimentare i rotoli in cantiere
- Come preparare il piano di posa
- Come applicare in estate
- Come applicare in inverno
- Come applicare sui muri e parti verticali in genere
- Come preparare la membrana per la verniciatura

Consigli pratici per la corretta posa delle membrane della linea Best-Adhesive: autoadesive, auto-termoadesive, termoadesive

- Le membrane autoadesive
- Le membrane auto-termoadesive
- Le membrane termoadesive
- Tecniche di applicazione e campi d'impiego sui diversi piani di posa

Gli impermeabilizzanti liquidi polimerici, liquidi elastomero bituminosi e liquidi poliuretano bituminosi.

- Caratteristiche e campi d'impiego.

SOLUZIONI INNOVATIVE PER IL RIFACIMENTO DELLE COPERTURE E DELLE TERRAZZE/BALCONI
EVITANDO LA DEMOLIZIONE DELLA STRATIGRAFIA ESISTENTE

Tecniche di rifacimento senza demolizione

- Demolire costa sempre di più e conviene conservare l'esistente: le diverse tecniche di ripristino con le membrane ed i sistemi innovativi ora disponibili in funzione dello stato e della composizione del vecchio manto.
- Riparazione del vecchio manto: le tecniche di restauro e di preparazione al rifacimento.
- Stabilizzazione del vecchio manto: quando e come usare i fissaggi meccanici.
- Le membrane innovative per i rifacimenti: VAPORDIFFUSER STRIP/V, TECTENE REROOF BASE STRIP EP POLIESTERE, MINERAL TECTENE REROOF STRIP EP POLIESTERE, MINERAL TECTENE RINOVA EP POLIESTERE.
- Le diverse tipologie e la loro funzione.

Soluzioni per il rifacimento senza demolizione di vecchi manti sintetici/PVC con ghiaia o a vista:

- Proposte tecniche di rifacimento in funzione del pacchetto esistente
- Case history di rifacimento di vecchio manto in pvc: dalla proposta tecnica all'esecuzione

Cenni Soluzioni per il RIFACIMENTO di vecchi manti destinati ad ospitare nuovi impianti fotovoltaici:

- Analisi dello stato attuale
- Scelta delle membrane impermeabili più idonee in funzione dello stato conservativo del manto.
- Gamma FIRESTOP: le membrane resistenti al fuoco Certificate Broof(t2) in grado di rispondere ai requisiti imposti dalla Circolare del Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Ministero dell'Interno del 07/02/2012 e successiva nota del 04/05/2012.

Soluzioni per il ripristino dell'impermeabilizzazione senza demolizione di terrazze e balconi

- Rifacimento di una terrazza senza demolizione con membrana autoadesiva da sotto piastrella SELFTENE STRIP Terrace.
- Impermeabilizzazione con prodotti cemento polimero, prodotti liquidi elastomero bituminosi e impermeabilizzanti poliuretano bitume.

Caratteristiche e campi d'impiego.