



FRANGERINI



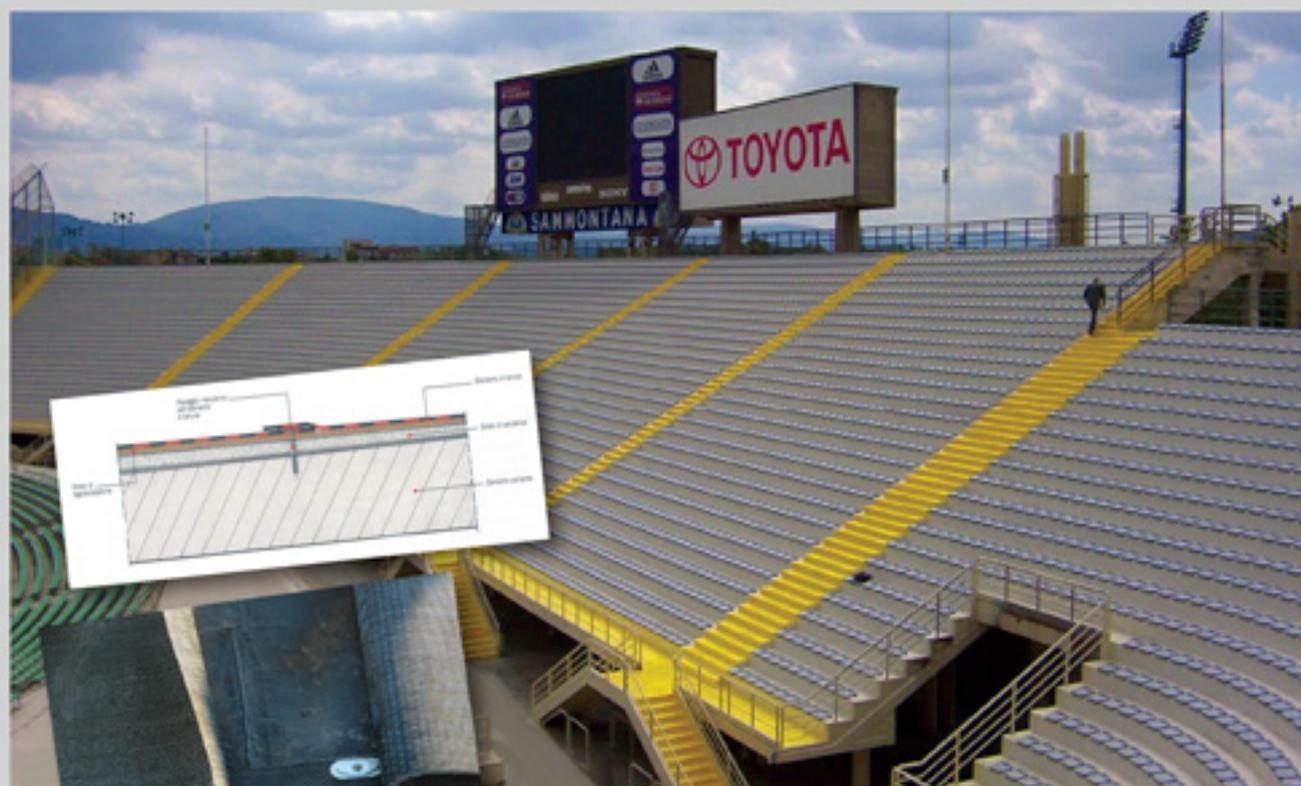
DAL 1907 UOMINI E TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA E L'INDUSTRIA

LE **3P** DELL' IMPERMEABILIZZAZIONE RESPONSABILE

PROGETTO

PROCESSO

PRODOTTO



Progettare l'intervento di impermeabilizzazione specifico per il singolo caso

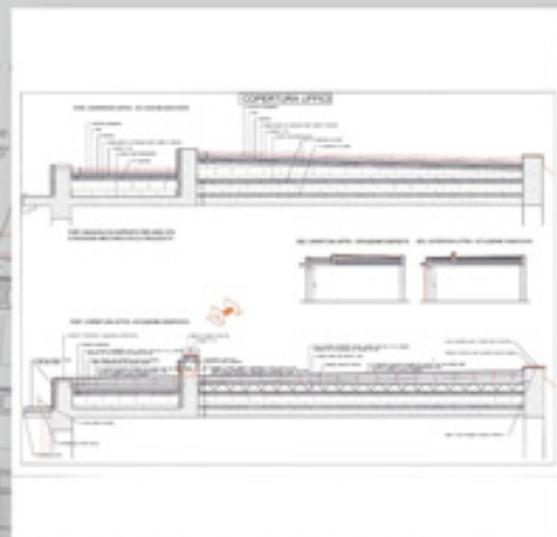
Attuare un **Processo** di selezione di prodotti, tecnologie e tecniche di applicazione

Impiegare squadre specializzate al fine di ottenere un **Prodotto** (un sistema impermeabile) eccellente, garantito da una polizza postuma decennale

*"Non è la più forte delle specie che sopravvive,
né la più intelligente
ma quella più reattiva ai cambiamenti!"*

Charles Darwin

PROGETTO

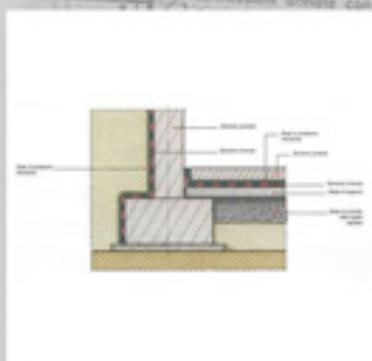


Progettazione esecutiva:

Uno staff di professionisti specializzati sui sistemi impermeabili analizza una parte che spesso, in progetti articolati, non viene debitamente approfondita.

L'Azienda offre così una consulenza per analizzare le caratteristiche delle strutture e dell'organismo edilizio da impermeabilizzare, sia nel caso di un'impermeabilizzazione ex novo che in quello di un intervento di rifacimento su un'impermeabilizzazione difettosa.

In questa fase viene redatto un progetto esecutivo e relativo capitolato con le specifiche sulle caratteristiche che i prodotti dovranno rispettare, i dettagli, la connessione degli impianti sia idraulici, elettrici che termomeccanici.



PROCESSO



Sulla base del progetto e del relativo capitolato, Frangerini Impresa attua un processo di selezione di prodotti e tecniche di applicazione.

L'Azienda realizza l'intervento con la propria squadra di impermeabilizzatori, personale qualificato che ha ottenuto attestazione di specializzazione.

Offre in alternativa la presenza in cantiere di propri tecnici per sviluppare formazione on site per seguire le fasi di applicazione dei manti impermeabili, per garantire che l'impresa locale segua correttamente le indicazioni di progetto e utilizzi i materiali previsti, riscontrandone la qualità e la corretta applicazione.

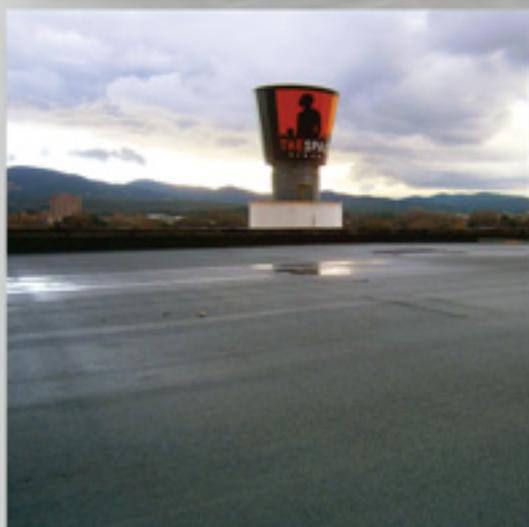


PRODOTTO

La garanzia postuma decennale sul prodotto ovvero il sistema impermeabile realizzato è rilasciata in virtù dei puntuali controlli effettuati dai propri tecnici.

Frangerini Impresa, attraverso il proprio Project Manager segue step by step l'intero percorso, prestando particolare attenzione:

- al rispetto del progetto esecutivo,
- alla qualità dei prodotti,
- alla perfetta esecuzione dell'intervento
- al rispetto del cronoprogramma generale e delle relative Mile Stone
- al collaudo di tenuta idraulica del manto impermeabile



LA VISION

Problem Solving: vecchi problemi, nuove soluzioni

Dal 1907 Frangerini Impresa opera nel settore delle impermeabilizzazioni, commercializza i migliori prodotti, forma le proprie squadre di applicatori e si confronta con la committenza sulle scelte migliori tecniche e tecnologiche.

Il contenzioso nell'edilizia per oltre il 50% delle cause è afferente a fenomeni di infiltrazione idrica. (www.assimpitalia.it)

L'analisi delle sentenze definitive dimostra che oltre il 50% delle colpe sono dipese da **errori di progettazione** e per il **25%** da **errori di esecuzione del sistema impermeabile**.

Frangerini Impresa mette a disposizione oggi il proprio know how ultracentenario per superare tali criticità e lo fa attraverso un percorso ben preciso **PROGETTO-PROCESSO-PRODOTTO**, un percorso innovativo e flessibile che offre l'opportunità all'interlocutore di scegliere se seguirlo per intero o di rivolgersi a Frangerini Impresa solo per una di queste fasi.

PROGETTO

PROCESSO

PRODOTTO

I DESTINATARI DEL NUOVO PERCORSO "IMPERMEABILIZZAZIONE RESPONSABILE"

- > **Il progettista pubblico o privato** <
 - > **L'impresa di costruzioni** <
- > **Il committente pubblico o privato** <
 - > **Il cliente finale** <
 - > **L'impresa specializzata** <

COSA GARANTISCE IL PERCORSO PROGETTO-PROCESSO-PRODOTTO

LA SICUREZZA DI UN SISTEMA IMPERMEABILE CHE NON PUÒ FARE ACQUA GRAZIE A:

- Un **percorso monitorizzato** scrupolosamente a norma **UNI 11345:2010** Attività di controllo per le fasi di progetto, esecuzione e gestione di coperture continue
- Un **progetto scrupoloso** che analizza i minimi dettagli e tutte le criticità
- Impiego di **prodotti eccellenti, certificati e garantiti secondo le norme UNI-CEN**
- Un **manuale di uso e manutenzione secondo le norme UNI**
- **Squadre di applicatori altamente specializzate, FORMATE secondo la norma UNI 11333:2010** Posa di membrane flessibili per impermeabilizzazione - Formazione e qualificazione degli addetti
- Un sistema impermeabile garantito da una **polizza postuma decennale**
- Un'azienda certificata che si è dotata di un sistema di certificazione integrato Qualità, Sicurezza, Ambiente a norma UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, BS OHSAS 18001
- Il know how di un'azienda ultra centenaria socia fondatrice della associazione nazionale delle imprese di impermeabilizzazione Assimp Italia.

GUARDARE AL FUTURO IN MANIERA ORGANICA

FRANGERINI IMPRESA SRLU E LE AZIONI SVOLTE IN CAMPO NORMATIVO

SISTEMI DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Guida alla progettazione

Manuale per un corretto progetto stratigrafico in funzione del tipo di struttura e dell'utilizzo.

Edito BE-MA, in collaborazione con Assimp Italia e il Politecnico di Milano, autori Prof. Sergio Croce e Prof. Matteo Fiori

Stefano Frangerini nel ruolo di presidente di Assimpitalia ne è stato l'ideatore.



NORMA UNI 11333:2010

Posa di membrane flessibili per impermeabilizzazione
Formazione e qualificazione degli addetti

Stefano Frangerini nel ruolo di presidente di Assimpitalia ne è stato l'ideatore.



DISEGNO DI LEGGE n 3011 16/11/2011 CONFORMITÀ SUI SISTEMI IMPERMEABILI

Stefano Frangerini nel ruolo di presidente di Assimpitalia ne è stato l'ideatore.



Certificato n° 204
204/SGQ
204/SGA
204/SGS

Attestazione SOA n 18665AL/35/00
Qualifica all'esecuzione di lavori pubblici
OG1 class.IV, OG2 class.IV, OG9 class.IV, OG11
class.II, OG12 class.II, OS8 class.III

Qualificazione per la costruzione fino alla classifica III



Qualificazione per la **costruzione**
fino alla **classifica III**

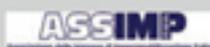


Adesione al sistema Contributiva



ANCE
L'UNIONE FA LA FORZA

Associazioni



Associazione delle Imprese di Impermeabilizzazione Italiana



ENTE LAVORO SCUOLA ENLE



FRANGERINI IMPRESA S.r.l.u.

Via delle Corallale, 24/4 (scarico merce)
Via dell'Artigianato, 70 (ingresso pedonale)
loc. Picchianti - 57121 - LIVORNO
Tel. 0586 444211 - Fax. 0586 420999
P.L. 01458130497
Cap. Soc. 20.000,00 € int. vers.

www.frangerini.it
info@frangerini.it
frangerini@pcert.postecert.it

