

# SIKA AT WORK

## IMPERMEABILIZZAZIONE STADIO ADRIATICO CORNACCHIA, PESCARA

ROOFING: Sikalastic®

# IMPERMEABILIZZAZIONE STADIO ADRIATICO CORNACCHIA, PESCARA

## DESCRIZIONE DEL PROGETTO

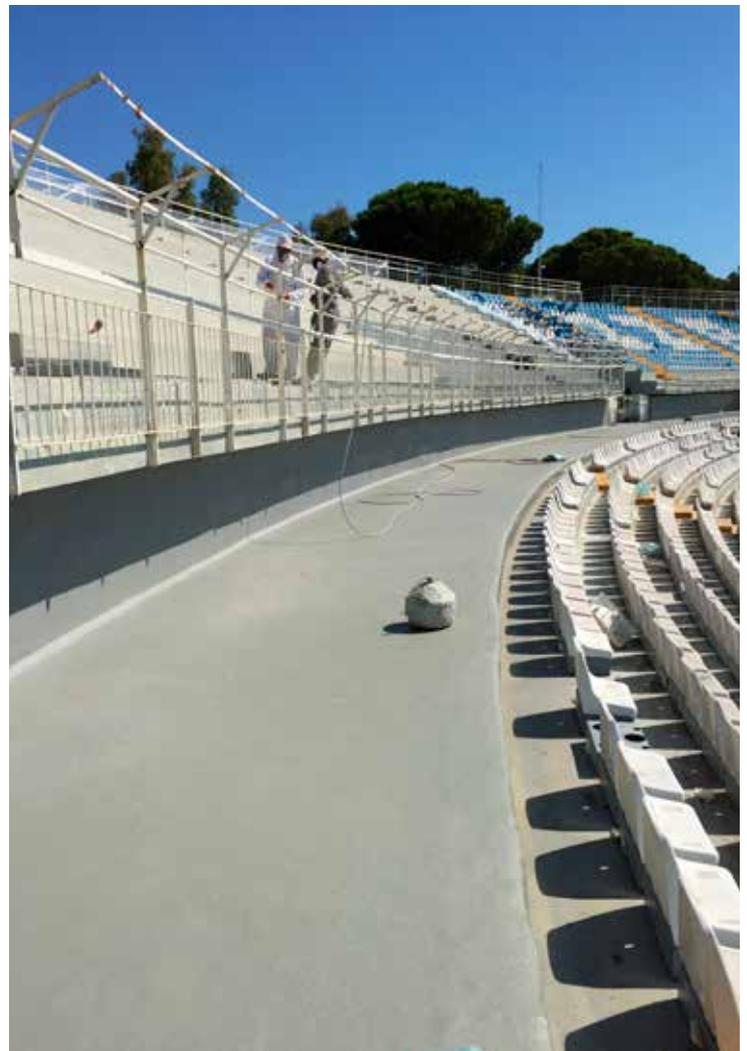
Lo stadio "Adriatico-G. Cornacchia" è lo stadio comunale della città di Pescara. Inaugurato nel 1955 per ospitare una moltitudine di competizioni organizzate in occasione delle olimpiadi di Roma del 1960, è stato poi ristrutturato nel 2009, in occasione della sedicesima edizione dei Giochi del Mediterraneo.

Lo Stadio "Adriatico" è ubicato nella parte sud della città, denominata "Portanuova" e la capienza totale attuale dell'impianto arriva, sfruttando anche i posti in piedi, a 40.000 unità.

Oggi lo stadio Adriatico è intitolato all'olimpionico Giovanni Cornacchia che vide negli anni '60 risultati importanti sia in ambito nazionale che internazionale sui 110 m ad ostacoli.

## DESCRIZIONE DELLA PROBLEMATICHE E DELLO STATO DI FATTO

La struttura presentava numerose infiltrazioni di acqua piovana in alcuni locali sottostanti le gradinate: per questo motivo la scorsa estate il comune di Pescara si è attivato per porre rimedio efficacemente al problema, soprattutto in corrispondenza delle due curve (Curva Nord e Curva Sud).



## REQUISITI DI PROGETTO

- Totale impermeabilità
- Facilità di esecuzione di tutti i dettagli, con particolare riferimento all'impermeabilizzazione delle barre filettate inserite nei gradoni per il successivo fissaggio dei seggiolini
- Rapidità d'esecuzione (a causa dei tempi ridottissimi fra la fine di un campionato e l'inizio di quello successivo)
- Durabilità nel tempo
- Resistenza ad intensa pedonabilità
- Rivestimento impermeabile adattabile a strutture di geometria complessa
- Impermeabilizzazione a tutta superficie con totale adesione al supporto senza alcuna demolizione.

## SOLUZIONE SIKA

Dopo aver effettuato il sopralluogo e la campionatura, sono state svolte le seguenti operazioni tecniche:

- Smontaggio dei seggiolini esistenti
- Pulizia accurata mediante idrolavaggio Rotojet ad alta pressione
- Applicazione del primer monocomponente riattivatore **Sika® Reactivation Primer** mediante spruzzo con pompa airless
- Applicazione di membrana impermeabilizzante bicomponente a base di poliurea pura **Sikalastic®-835 I** applicata a spruzzo a caldo con macchina a doppia pompante bi-mixer ad elevate prestazioni (170 bar di pressione; temperatura di 70°C)
- Applicazione del rivestimento poliuretano all'fatigo monocomponente **Sikalastic®-445** additivato di granuli di quarzo al fine di conferire l'effetto anti-scivolo
- Rimontaggio dei seggiolini.

Durante le fasi del trattamento impermeabilizzante con la poliurea pura **Sikalastic®-835 I**, la Committenza ha particolarmente apprezzato l'efficacia e l'efficienza del sistema proposto da Sika, in particolare il rapidissimo indurimento della membrana che, dopo solo pochi secondi, è impermeabile e calpestabile. Questo ha permesso, in primo luogo, di comprimere i tempi d'applicazione assicurando un immediato ritorno alla completa fruizione dell'impianto sportivo (l'inizio del campionato di calcio era previsto per il 23 agosto) ed, in secondo luogo, di eliminare ogni interferenza con le maestranze che svolgevano altre attività lavorative (per es. inghisaggio dei seggiolini preventivamente smontati).

Il rivestimento impermeabilizzante realizzato grazie a **Sikalastic®-835 I** con finitura poliuretano anti-scivolo **Sikalastic®-445** presenta numerosi vantaggi: impermeabilità, resistenza ai raggi UV, resistenza alle intemperie, calpestabilità, completa adesione al supporto, assenza di giunti (manto continuo senza interruzioni), elasticità con alta capacità di fare ponte sulle fessure.

## PRODOTTI/SISTEMI UTILIZZATI

- Sika® Reactivation Primer
- Sikalastic®-835 I
- Sikalastic®-445



# IMPERMEABILIZZAZIONE STADIO ADRIATICO CORNACCHIA, PESCARA



Anno di esecuzione: 2016

## PROGETTISTA

Ing. Massimo De Virgiliis

## COMMITTENTE

Comune di Pescara

## DIRIGENTE SETT. PATRIMONIO:

Arch. Tommaso Vespasiano

## APPLICATORE

UNITEC s.r.l

Via Passo del Turco, 2/C

60013 Corinaldo (AN)

## COORDINAMENTO SIKA ITALIA

Ing. Andrea Agrelli, Area Manager Centro Roofing Sika Italia

## AGENTE

Andrea Buccella

Si prega di consultare le nostre schede tecniche di prodotto prima di ogni utilizzo ed applicazione.



## SIKA ITALIA S.P.A.

Via Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo (Mi)  
Italy

## Contatti

Tel. + 39 02 54778 111  
Fax + 39 02 54778 119  
www.sika.it - info@sika.it

**COSTRUIRE FIDUCIA**

