



Con il sistema modulare Prorail System, **Progress Profiles** ha realizzato una splendida terrazza affacciata sul mare per l'Hotel Hilton Rijeka Costabella Beach Resort & spa in Croazia. La struttura sorge nella suggestiva cornice del golfo del Quarnaro, tra le insenature della costa. fiumana.

Un sofisticato complesso affacciato sul mare e circondato dal **Parco Nazionale di Risnjak** e dal **Parco Naturale di Učka**. Pensato per offrire un'esperienza unica ai suoi ospiti. La struttura è dotata di tutti i comfort dei migliori **hotel a 5 stelle**: le suite curate in ogni dettaglio, le piscine a sfioro che sembrano unirsi al mare e il Nebo Restaurant & Lounge, che dal 2021 detiene la stella Michelin, regalano momenti esclusivi e indimenticabili.



La richiesta

Dal Lounge bar si accede direttamente all'imponente **terrazza panoramica** che corre lungo tutto il perimetro dell'edificio e affaccia sugli oltre 200 metri di spiaggia. Spazi di questo genere richiedono particolare attenzione al momento della realizzazione.

Sono infatti **zone ripetutamente esposte agli elementi naturali e soggette a notevoli escursioni termiche**. Oltre che a sollecitazioni e movimenti frequenti. Esigono quindi una posa a regola d'arte della pavimentazione, che assicuri un'elevata stabilità per evitare di ricorrere a continui lavori di manutenzione e ripristino.

A questo scopo l'hotel si è affidato alla professionalità dei tecnici **Progress Profiles** e alle soluzioni innovative offerte dall'azienda. Attiva a livello mondiale nella produzione di profili di finitura tecnici e decorativi e di sistemi di posa per l'edilizia e l'interior design.



Progress Profiles / Posa su un sistema sopraelevato a piedistalli in polipropilene regolabili

Le difficoltà

Lo scorso febbraio la squadra di **Progress Profiles** ha prima effettuato un **sopralluogo finalizzato a determinare il sistema di posa ideale** per questo progetto, che interessa una superficie totale di 135,5 mq.

Un cantiere così originale esige infatti una **verifica minuziosa** dello stato dell'arte e di ogni esigenza in loco. Le terrazze a perimetro curvilineo sono poste a notevole altezza. Per questo, vengono delimitate esternamente da parapetti in vetro e internamente da facciate vetrate continue.

Per il pavimento sono state installate **lastre in gres da 60x120 cm alte 20 mm**, che vengono posate su un sistema sopraelevato a piedistalli in polipropilene regolabili. In questo specifico caso la pavimentazione doveva anche essere in grado di reggere la presenza di arredi e di un passaggio continuo.



Progress Profiles | Dettaglio della terrazza

La soluzione

Dopo attente valutazioni, la soluzione ottimale è stata individuata in **Prorail System**, il **sistema modulare di Progress Profiles**. Perfetto per la realizzazione di pavimentazioni sopraelevate semplice e veloce. Questa scelta ha infatti consentito la prosecuzione dell'attività alberghiera, riducendo al minimo il disagio causato dalla ristrutturazione.

Vista la complessità dell'intervento, l'azienda ha attivato un'assistenza **professionale direttamente in cantiere tramite la scuola di formazione specializzata Progress Profiles Academy**.

Ha inviato sul campo i propri tecnici a **guidare i posatori** passo dopo passo nella realizzazione della terrazza. Una volta rimossi i supporti e la pavimentazione precedenti la ristrutturazione, l'impresa ha ripulito l'impermeabilizzazione preesistente, valutato le pendenze e il conseguente posizionamento dei supporti in polipropilene e dei travetti in alluminio.

Infine ha recuperato le lastre già tagliate e sagomate. Grazie alla preparazione ricevuta, la squadra è diventata completamente autonoma già dal secondo giorno, ottenendo un risultato eccezionale.