PONTI, FABBRICHE, EDIFICI PUBBLICI E COMMERCIALI: CON LE SOLUZIONI MAPEI SONO STATE REALIZZATE OPERE ICONICHE E DI USO QUOTIDIANO IN MALESIA

PONTE DARUL HANA
KUCHING, SARAWAK

La costruzione dell'opera è stata commissionata nel 2013, per celebrare il 50° anniversario dell'unione degli stati Sarawak e Sabah. Il ponte, lungo 330 m, ha una forma a serpentina ed è sostenuto al di sopra del fiume Sarawak da due pile in acciaio che si protendono all'esterno con delle estremità a forma di testa di bucerotide, uccello simbolo dello stato di Sarawak. Dispone di una corsia per pedoni di oltre 3 m e di due piattaforme panoramiche. Quest'opera monumentale necessitava di un rivestimento di elevato impatto estetico, durevole e resistente allo scivolamento, agli agenti chimici e atmosferici. La soluzione proposta da Mapei ha previsto l'applicazione di PRIMER SN, primer epossidico bicomponente fillerizzato e miscelato con QUARZO 0.5, di MAPECOAT CF AP*, rivestimento colorato poliuretanico, e di MAPEFLOOR FINISH 57*, rivestimento poliuretanico resistente ai raggi ultravioletti e all'abrasione.

SCHEDA TECNICA
Periodo di costruzione: 2016-2017
Periodo di intervento Mapei: agosto-novembre 2017
Committente: Ente malese per lo sviluppo economico del Sarawak
Progetto: Ng Chun Chien, Kamal Fozdar
Ingegneria civile e strutturale: KTA (Sarawak) Sdn Bhd
Impresa esecutrice: PPES Works (Sarawak) Sdn Bhd-Naim Land Sdn Bhd
Imprese di posa: IPUE Resources Sdn Bhd
Coordinamento Mapei: Cayden Tan (Mapei Malaysia)

PRODOTTI MAPEI
Primer SN, Quarzo 0.5, Mapecoat CF AP*, Mapefloor Finish 57*

Per informazioni sui prodotti visitare il sito www.mapei.it e www.mapei.com.my