SISTEMI IMPERMEABILI per le Residenze Carlo Erba

L'intervento ha riguardato l'impermeabilizzazione dei giardini pensili, fioriere e balconi dei bilocali, trilocali e plurilocali con affaccio sul giardino condominiale, dotati di grandi terrazze sui piani alti.

Per realizzare sistemi impermeabili duraturi ed efficienti sono state utilizzate le membrane FLEXO S6 P 4 mm e ANTIRADICE PE P 4 mm di Polyglass SpA, Mapei Group. FLEXO S6 P è una membrana elastomerica impermeabile prefabbricata, ad elevate prestazioni, costituita da un compound a base di bitume distillato, da resina elastomerica termoplastica (SBS) ad elevata elasticità e da un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, rinforzato e stabilizzato con fili di vetro longitudinali. Questa particolare armatura, oltre al pregio di essere imputrescibile, conferisce alle membrane buone caratteristiche meccaniche di allungamento alla rottura e stabilità dimensionale. Lo speciale compound elastomerico garantisce eccezionali caratteristiche di flessibilità alle basse temperature. ANTIRADICE PE P è una membrana dalle specifiche caratteristiche, realizzata per essere applicata con la funzione di barriera alla penetrazione delle radici vegetali. E' infatti una membrana elastoplastomerica impermeabile prefabbricata, ad elevate prestazioni, costituita da un compound a base di bitume distillato, modificato con polimeri e da un'armatura in NT di poliestere da filo continuo stabilizzata con fili di vetro longitudinali. Questa particolare armatura, oltre al pregio di essere imputrescibile, conferisce alle membrane eccellenti caratteristiche meccaniche, di allungamento alla rottura, di resistenza al punzonamento e stabilità dimensionale. Il compound è additivato con PREVENTOL® B5 della LANXESS, un prodotto che agisce da barriera chimica contro la perforazione della membrana da parte delle radici vegetali, garantendone l'impermeabilità. Lo strato impermeabile ha la funzione di impedire l'infiltrazione delle acque meteoriche e di irrigazione, oltre che di proteggere dal degrado la struttura portante di supporto. Questo strato dovrà essere resistente anche all'azione delle radici, con cui potrebbe venire a contatto. Le opere di impermeabilizzazione sono state realizzate dall'impresa specializzata Ing. Alajmo srl, società milanese molto conosciuta, che dal 1933 opera nell'ambito delle costruzioni, delle impermeabilizzazioni e delle pavimentazioni.

POLYGLASS
wwwpolyglasscom