

# microbeton accentueert gevels

## Reinier de Graaf Gasthuis

De snelle bouw van het Reinier de Graaf Gasthuis is mede te danken aan de bijzondere balkonelementen die microbeton uit Bergen op Zoom voor dit project heeft ontwikkeld. Het gepatenteerde kokersysteem van microbeton maakt een razendsnelle bevestiging van in totaal 4,4 kilometer balkons mogelijk.

De witte balkons zijn prominent in het beeld van het nieuwe ziekenhuis aanwezig. "Ze hebben bij dit project een grote esthetische waarde", zegt Paul Jas, commercieel manager bij microbeton. "De balkons worden bij elke verdieping aangebracht en accentueren daarmee de gevellijnen. Daarnaast hebben ze een functioneel aspect: de glazenwasser of onderhoudsman kan er namelijk overheen lopen."

De lichtgewicht balkons zijn gemaakt van ferrocement. De afzonderlijke elementen zijn ruim zeven meter lang en voorzien van twee inwendige kokers. Het element wordt over twee consoles geschoven die in de gevels opgenomen zijn. Jas: "De werking van het kokersysteem is eigenlijk heel eenvoudig en doordacht. Je hebt aan de gevels vrijwel geen extra voorzieningen nodig om de balkons te bevestigen. Het vereist van tevoren wel pas- en meetwerk bij het plaatsen van de consoles. De stalen consoles moeten heel precies op de gevel worden gepositioneerd. Daarna kun je de balkons razendsnel achter elkaar monteren. Met stelvoorzieningen in de balkons zelf kunnen de elementen worden uitgelijnd op de consoles."

Het ferrocement is met een dekking van 6 millimeter op de wapening zeer geschikt materiaal voor balkons of luifels. Het is een lichtgewicht, duurzaam en onderhoudsvriendelijk materiaal met een gegarandeerde waterdichtheid. Ferrocement-producten van microbeton zijn bovendien KOMO-gecertificeerd. ■

*De luifels zijn gemaakt van ferrocement*

