mars 2016

Soprema

Soprema Entreprises autour de l’IHU de Strasbourg



L’Institut de Chirurgie Guidée par l’Image de Strasbourg développe ses activités au sein d’un nouveau bâtiment de 13 000 m2, situé au cœur du site de l’Hôpital Civil, dont l’agence strasbourgeoise de Soprema Entreprises s’est vue confier les travaux d’étanchéité, de bardage et couverture. Le chantier a demandé la mise en œuvre de 2 400 m2 de toiture en bac acier posés sur une charpente métallique, d'un isolant en laine de roche d’une épaisseur de 200 mm en deux couches croisées et d'une étanchéité Soprafix® et Sopralène® flam 180 venant compléter le complexe de couverture. Cette couverture métallique, qui suit le dessin de la toiture avec des pentes de 50° sur les côtés Est et Ouest du bâtiment, se compose de plusieurs triangles et/ou trapèzes qui ont nécessité de nombreuses coupes sur chantier. L’entreprise a également procédé à la pose de 2 000 m2 de bardages aluminium irisés Gold rapportés ventilés, l’ensemble des éléments constituant la façade ayant été fabriqués sur mesure selon le pré-calepinage défini par l’architecte. La continuité entre la façade et la toiture a été obtenue par une plaque commune « raccord toiture-façade » offrant une brisure parfaite entre les deux éléments. Cette plaque a été rainurée et découpée en suivant et en se raccordant à la pente de la toiture.