

Soprema Entreprises achève avec KS Construction la réalisation de l'IHU de Strasbourg spécialisé en Chirurgie mini-invasive Guidée par l'Image

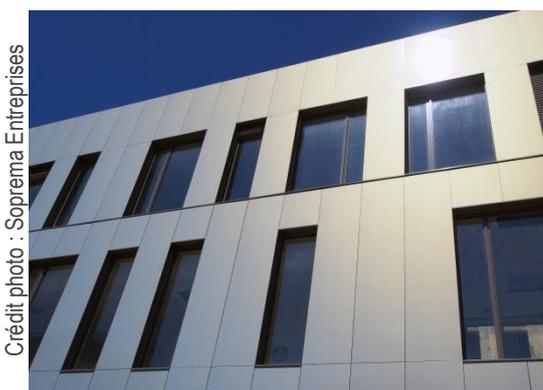


Après 23 mois de travaux, l'Institut de Chirurgie Guidée par l'Image de Strasbourg (IHU) s'installe dans son nouveau bâtiment de 13 000 m², situé au cœur du site de l'Hôpital Civil (principal site des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg), en centre-ville. Les travaux d'étanchéité, de bardage et de couverture de ce chantier remarquable ont été réalisés par l'agence Soprema Entreprises de Strasbourg, membre du groupement alsacien mené par KS Construction.

Une enveloppe complexe à la hauteur du projet architectural

Les activités de soins, de recherche et de formation de l'Institut de Chirurgie Guidée par l'Image de Strasbourg sont désormais regroupées au sein d'une nouvelle structure R+3 de 13 000 m². Le bâtiment est relié au Nouvel Hôpital Civil (NHC) et à l'Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif (IRCAD) par deux passerelles, à hauteur des 1^{er} et 3^{ème} étages.

De par l'aspect historique du site, l'agence d'architecture S&AA, Schweitzer et Associés a dû composer avec les prescriptions des Architectes des Bâtiments de France (reculs, gabarits, hauteurs, etc.). D'architecture contemporaine, l'IHU Strasbourg s'inscrit parfaitement dans ce paysage urbain, tout en ayant une identité propre. Le bâtiment joue sur deux matériaux principaux exprimés en façade : des panneaux de bardage d'aluminium irisés, dont la couleur varie entre des teintes dorées et argentées selon le point d'observation et la lumière ambiante, contrastant fortement avec une façade végétalisée.



Depuis juillet 2015, l'agence strasbourgeoise de Soprema Entreprises intervenait sur le chantier de l'IHU pour la réalisation des travaux relatifs à l'enveloppe du bâtiment : étanchéité de la toiture, isolation thermique par l'extérieur, pose des cinq façades.

L'IHU Strasbourg a reçu 2 400 m² de toiture en bac acier posée sur une charpente métallique ; un isolant en laine de roche d'une épaisseur de 200 mm en 2 couches croisées et une étanchéité Soprafix® et Sopralène® flam 180 viennent compléter le complexe de couverture.

Du côté des façades, afin de réduire les ponts thermiques, sources de déperdition, les équipes de Soprema Entreprises ont procédé à la mise en œuvre de 2 000 m² d'Isolation Thermique par l'Extérieur (composée d'une ossature en aluminium réglable, d'une laine de verre de 200 mm en deux couches et d'un pare-pluie) posés sur un bardage aluminium irisé gold rapporté ventilé.

La complexité architecturale et la nature de la toiture représentaient les enjeux majeurs du projet ; le toit a notamment été traité comme une 5^{ème} façade, dans la continuité des parois verticales, plié à la manière d'un origami. L'ensemble de ces travaux très techniques a été mis en œuvre avec succès grâce à l'expertise de l'agence strasbourgeoise de Soprema Entreprises.

L'ambition de l'Institut de Chirurgie Guidée par l'Image : l'innovation au service des patients

L'Institut de Chirurgie Guidée par l'Image (IHU Strasbourg) a pour mission de développer une **nouvelle discipline chirurgicale : la chirurgie mini-invasive** (sans cicatrices) **guidée par des systèmes d'imagerie de haute qualité totalement originaux**. Celle-ci combinera des savoir-faire en matière de chirurgie, d'endoscopie et de radiologie, pour le traitement des pathologies digestives et endocriniennes.

L'Institut est à la fois :

- un **lieu de soins** qui proposera une prise en charge médico-chirurgicale personnalisée, utilisant les techniques les moins invasives possibles, proposée à tous les patients des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg ;
- un **centre de recherche** qui regroupera des équipes qui conçoivent et développent les instruments et les procédures de demain ;
- un **centre international de formation** qui accueillera des professionnels et des étudiants pour l'enseignement des pratiques mini-invasives ;
- un **moteur de développement économique** qui favorisera la création d'emplois et stimulera l'innovation et l'entreprenariat.

L'institut est l'un des 6 « Instituts Hospitalo-Universitaires » (IHU) labellisés dans le cadre du **Programme Investissements d'Avenir** (<http://www.gouvernement.fr/les-investissements-d-avenir>), et est financé par l'**Agence Nationale pour la Recherche** (ANR), la **Région Alsace**, le **Conseil Général du Bas-Rhin**, la **Communauté urbaine de Strasbourg** et l'**Union Européenne**, via les fonds européens de développement régional (FEDER). L'Institut reçoit aussi le soutien de ses partenaires industriels : Karl STORZ, Siemens Healthcare, Maquet / Getting, Dräger Medical et Anios / Soluscope.

L'IHU Strasbourg, dont les travaux ont débuté en juin 2014, a été livré début mai 2016.

Fiche d'identité

Maître d'ouvrage : **IHU Strasbourg**

Assistant maître d'ouvrage : **ICADE Promotion Alsace**

Maître d'œuvre conception : **S&AA, Schweitzer Architectes et Associés**

Maître d'œuvre exécution: **KS construction / SNC Lavalin / S&AA, Schweitzer Architectes et Associés**

Entreprise d'étanchéité et bardage : **Soprema Entreprises - Agence de Strasbourg**



INSTITUT DE CHIRURGIE
GUIDÉE PAR L'IMAGE



ENTREPRISE GÉNÉRALE
STRASBOURG-PARIS



SNC-LAVALIN



À propos de l'agence Soprema Entreprises de Strasbourg

L'agence **SOPREMA ENTREPRISES de Strasbourg** compte 177 collaborateurs, dont 134 ouvriers, et intervient sur 550 chantiers/an dans les départements du Bas-Rhin et de la Moselle. Constituée de 5 secteurs, l'agence de Strasbourg s'est développée à travers la création d'un département dédié à la « Façade » pour confirmer sa présence déjà ancienne dans ce métier en plein essor.

Quelques références : Hôtel Holiday Inn Express, Collège Stockfeld et Gymnase Jacqueline à Strasbourg, Fly-Atlas à Vendenheim, COSEC - Salle des sports à Sélestat.

À propos de Soprema Entreprises, branche « travaux » du groupe Soprema

Soprema Entreprises, activité « travaux » du groupe familial Soprema, s'affirme aujourd'hui comme leader et précurseur des applications liées à l'enveloppe des bâtiments : étanchéité des toitures-terrasses, couverture, bardage, façade et désenfumage. S'appuyant sur plus de 100 ans d'expérience et de savoir-faire, Soprema Entreprises intervient sur tous types d'ouvrages (industrie, tertiaire, commerce, logement collectif, locaux de service public...), de l'étude à la mise en œuvre et à la maintenance en conjuguant techniques traditionnelles et solutions innovantes (étanchéité bitumineuse, étanchéité liquide, végétalisation de toiture, étanchéité photovoltaïque, ITE...). **Soprema Entreprises, c'est aujourd'hui** : 53 agences et filiales en France, dont 6 charpentiers métalliques, 2 500 collaborateurs impliqués et plus de 8 500 chantiers par an en travaux neufs ou en rénovation.