



La différence entre la nouvelle et l'ancienne charpentes parle d'elle-même

Le collège des Bernardins retrouve son lustre d'antan

Spécialisée dans l'immobilier patrimonial, la société Sefri-Cime est à l'origine de l'un des plus monumentaux projets de rénovation entrepris sur Paris ces dernières années. Propriété de l'État depuis la Révolution, le collège des Bernardins, situé dans le 5^e arrondissement de la capitale, a été racheté en mars 2001 par l'archevêché de Paris. Cependant, de nombreux travaux de restauration attendaient ce vestige de la vie universitaire parisienne au Moyen-Âge, destiné à devenir un centre culturel accueillant expositions, conférences, concerts et autres manifestations ouvertes au public. Entrepris avec la consolidation des fondations en 2004, le chantier, qui sera définitivement achevé en 2007, a surtout

connu une rénovation intégrale de sa charpente en 2005. Soumis à la stricte réglementation en vigueur pour les monuments historiques, l'ouvrage fut l'objet d'après décisions quant à sa constitution. Finalement préféré au bois pour ses qualités techniques et sécuritaires, le métal fut retenu pour la construction de la nouvelle charpente. 230 tonnes d'acier galvanisé à chaud par Conimast furent nécessaires pour son édification. Ancien haut lieu de formation intellectuelle et théologique, le collège des Bernardins a depuis retrouvé le volume de toiture qu'il avait au Moyen-Âge.

Maîtres d'ouvrage: Archevêché de Paris; Ville de Paris
Maître d'œuvre: Sefri-Cime (Paris)
Métallier-serrurier: Acma-Culot, Vouziers (08)

Collaboration Gargini/Galva Med: c'est carré!

Professionnel reconnu dans le monde de la charpente métallique pour la grande polyvalence de ses compétences techniques, la société Gargini assure à ses clients des prestations personnalisées des plus complètes. Le nouveau centre commercial de Nîmes Carré Sud, inauguré en avril dernier, ne s'y est pas trompé en faisant appel aux ingénieurs de l'entreprise pour concevoir des équipements destinés à participer au bien-être du chaland. En effet, ce centre commercial « nouvelle génération » se distingue par son espace, sa luminosité et sa fluidité en terme de circulation. Comptant près d'une cinquantaine d'enseignes dédiées à l'équipement de la maison, de la personne, à la culture et aux loisirs, Carré Sud s'étend sur une surface de plus de 30 000 m², et comprend une grande promenade extérieure qui traverse le site d'est en ouest. Munie d'avents en charpente

métallique faisant office de brise-soleil, la structure ne compte pas moins de 150 tonnes d'acier, dont 60 ont été galvanisées à chaud par les soins de Galva Med au moyen du procédé Durozinq D3. Si cette finition a parfaitement répondu aux attentes à la fois qualitatives et esthétiques du maître d'ouvrage, le métallier souligne l'efficacité de la collaboration amont avec l'unité de galvanisation méridionale. Qu'il s'agisse de la présence opportune des trous d'évacuation ou du dégazage, essentiels pour une bonne galvanisation interne et externe des pièces métalliques, le professionnalisme de Galva Med a indéniablement contribué au bon déroulement des opérations d'assemblage de cette promenade nîmoise.

Maître d'ouvrage: Nîmes Agglomération
Maître d'œuvre: Agence Morel
Constructeur métallique: Sté de métallerie Gargini



La galva se « craie » un chemin

Située au Crottoy (62), une carrière de craie s'est dotée d'une lourde infrastructure galvanisée à chaud en 2005. Cette dernière est plus précisément destinée à charrier la matière première depuis son lieu d'extraction jusqu'au site de transport. Cette structure de convoyeurs, dont la distance unitaire est comprise entre 30 et 40 mètres, est supportée par des poteaux tubulaires d'un diamètre de 800 millimètres. Le tonnage final atteint environ les 50 tonnes d'acier, traité par l'unité de Galvanisation de l'Artois. Soumis à de rudes conditions, et qui plus est localisé en bord de mer, ce matériel a tout naturellement été galvanisé à chaud pour des impératifs de résistance aux chocs et aux frottements.

Maître d'œuvre: CERIC (Ingénierie)
Constructeur métallique: SA LANSELE



« **L**a plaine africaine, enclos exposant les thèmes de la biodiversité et du développement durable à travers la mise en scène du biotope savane arborée, accueille des groupes plurispécifiques d'ongulés et d'oiseaux africains. » Pour concrétiser cet éducatif et ambitieux projet, la ville de Lyon a choisi un

De l'acier galvanisé dans la savane

terrain de 3,5 hectares des plus appropriés. En effet, la plaine africaine se situe dans le parc de la Tête d'Or, un espace vert de 105 hectares au cœur du 6^e arrondissement de la capitale des Gaules, comprenant déjà un zoo créé en 1858. Débuté en 2005, le chantier, soutenu par plusieurs agences d'architectes, a favorisé l'appel d'offres de la société Munoz, une jeune entreprise spécialisée dans les métiers de la métallerie, de la serrurerie et de la ferronnerie, notamment dans le domaine des établissements publics et des travaux d'aménagements extérieurs. Parmi ses attributions, sur lesquelles l'entreprise a

été omniprésente de bout en bout, on peut trouver des aménagements extérieurs, comme des clôtures pour animaux, des grilles de défense ou des mangeoires, ainsi qu'un bâtiment majoritairement composé d'acier. Au total, pas moins de 240 tonnes d'acier ont été galvanisées chez Galva Gaillard, partenaire de la serrurerie. Amateurs de safaris, rendez-vous à Lyon pour découvrir la plaine africaine, récemment inaugurée.

Maître d'ouvrage: Communauté urbaine de Lyon
Maîtres d'œuvre: Agences d'architecture Osty (Paris), Elysee (Paris), ICAB (Lyon) et ICC (Lyon)
Constructeur métallique: Sté Munoz

Loisirs longue durée



Qui a dit que la galvanisation à chaud n'avait pas des finalités ludiques? Certainement pas la société ABC Loisirs, une jeune entreprise spécialisée dans la création de golfs miniatures à thèmes. Comprenant à la fois un bureau d'études et un atelier de fabrication, ABC Loisirs conçoit et développe la création et l'installation de minigolfs pour le plus grand bonheur des mordus de la petite

balle blanche. Dans le cadre de la réalisation d'éléments décoratifs, et plus précisément de sculptures métalliques ornementales, la galvanisation à chaud effectuée chez Galvacier apporte les meilleures garanties de protection et de longévité pour ces ouvrages souriants.

Retrouvez les gammes de produits et services ABC Loisirs sur www.golfminiature.info

