

REVÊTEMENTS DE FAÇADE: DE LA PÉRENNITÉ

Passée de l'état de peau au statut d'enveloppe, la façade supporte, de fait, davantage de responsabilités et cristallise nombre d'enjeux : techniques, réglementaires, esthétiques, de performances.

Les paramètres non dissociables de la notion d'enveloppe sont le bien-être de l'usager, l'interactivité entre son architecture et son cadre urbain – proche et lointain –, et les spécificités du projet. Au carrefour des communications entre l'extérieur et l'intérieur, mais de moins en moins aut centrée, la façade doit à présent considérer ses effets sur l'environnement et se révéler simultanément objet de toutes les complexités. Elle concrétise la valeur ajoutée du bâtiment et s'interpose en tant que nouveau support d'expression et de fonctionnalités. Tantôt filtre – protecteur ou invisible –, tantôt lieu d'échanges, elle s'érige en troisième espace, singulier par nature.

Comment traiter les exigences techniques sans que la conception architecturale s'en trouve limitée, en neuf et en rénovation ? Ayant une multiplicité de rôles à assumer, la façade est devenue terrain d'expérimentations quant au choix de ses matériaux – dont la diversité est en progression permanente – et de son mode constructif. Le dialogue entre la matière et l'adaptation de la

technique est également source de créativité. L'écueil consisterait à ne concevoir que des boîtes étanches, mal intégrées à leur contexte alentour, reflet d'une matériauthèque toujours plus riche et variée.

Dans une perspective de développement durable, conciliant performances énergétiques et faible impact sur les ressources naturelles, le matériau constructif de la façade en filière sèche doit s'inscrire dans un cycle de construction, d'exploitation et de démolition le plus vertueux possible. Au-delà de son caractère « écologique » plus ou moins marqué, il s'agit de s'attacher à l'origine de la matière première qui le compose, aux ressources énergétiques mobilisées à le transporter, le transformer et le mettre en œuvre, et aux interventions à prévoir pour son entretien et sa durabilité. Construire pour perdurer sans altérations, être à même d'accueillir les évolutions futures, défier l'influence de la tendance esthétique du moment tout en limitant la consommation de ressources : ces valeurs vont conditionner

la qualité du projet et du message transmis par les maîtrises d'œuvre et d'ouvrage.

Le matériau retenu sera-t-il déterminé comme devant être le plus brut possible, sans détournement – ou a minima – de sa nature ; ou, à l'opposé, très innovant et réalisé sur mesure ; ou bien encore issu d'un recyclage ? La finalité reste similaire : travailler la matière de façon à provoquer l'intérêt, la surprise, voire l'émotion. La pérennité de l'enveloppe se réfléchit à la fois à travers sa capacité à résister aux effets du temps et son aptitude à la flexibilité, corrélées à l'évolutivité de la structure bien qu'en étant physiquement dissociée. Elle ne devrait pas être uniquement contrainte par le coût ou les délais imposés du projet, mais, au contraire, réfléchir dans une globalité de possibilités offertes par les solutions des fabricants, soucieux de répondre aux attentes des prescripteurs et de les accompagner.

Dossier réalisé par
Caroline Chopart

ÉCAILLE SUR MESURE

En zinc ou en cuivre, les Écailles VMZINC® sont personnalisables à l'envi, qu'il s'agisse de leurs formes (classiques et sur mesure), dimensions ou aspects de surface (naturel, prépatiné, coloré, engravé). Plusieurs types de pose (joints de pierre, alignés, décalés) et de joints (en relief ou plats) sont proposés. Épaisseurs du zinc : 0,7 mm, 0,8 mm et 1 mm ; du cuivre : 0,6 mm, 0,7 mm et 0,8 mm.

ÉCAILLES VMZINC®
www.vmpzinc.fr



© Siège de la Communauté de Communes Conques-Macilla - Coco Architecture



Siège Cofat Agricole, Lognon (France) - Studio d'architecture Cy & associés - © Stanislas Ledoux



Résidence Avelis, Bordeaux (France) - Labou-Solier Architectes - © Jean-François Lemegg



École du Fitzjarrin, Lille (France) - Mass Architectes Libanaises

MINÉRALITÉ

Krion® associe des minéraux et une moindre part de résines grande résistance pour un aspect de pierre naturelle. Cette façade ventilée « Solid Surface » est notamment caractérisée par l'absence de porosité et de joints visibles entre les plaques, ainsi que par sa dureté. La version Lux, thermoformable, permet d'obtenir des lignes courbes.

KRION®
www.porcelanosa.com/fr

BOIS IGNIFUGÉ

Résistant aux UV et aux intempéries, le procédé d'ignifugation pour l'extérieur BIME® de Woodenha présente une haute sécurité incendie passive adaptée aux ERP, immeubles de logements et tertiaires. En outre, il permet de ralentir le vieillissement naturel du bois et lui confère une stabilité dimensionnelle. Tous profils de 18 à 43 mm, teintés sur mesure, Euroclasse B et C selon les essences.

PROCÉDÉ BIME®
www.woodenha.com

BRISE-SOLEIL

Barro® est une gamme de pare-soleil en terre cuite de sections carrées, rectangulaires et en ellipse. La pose s'effectue horizontalement ou verticalement, sur béton, maçonnerie, devant mur-rideau, menuiserie, ossature bois. Motorisation possible. Largeur 1 500 ou 1 800 mm. Formes personnalisables. 26 teintés, 39 teintés émaillés (émaillage sur toutes les faces). Sous avis technique.

Barro® Argeton
www.wienerberger.fr