

Communiqué de presse

Umwelt Arena à Spreitenbach Ë Pose de la première pierre

Un formidable tremplin pour les idées de développement durable

Premier grand chantier au monde réalisé en neutralité de CO₂

Spreitenbach, le 18 mai 2010. Umwelt Arena, premier centre de compétence et d'information pour la technique écologique, ouvrira ses portes au début de 2012. Dès la phase de réalisation, la priorité absolue est donnée à la protection de l'environnement et à une gestion économe des ressources. Ainsi, le dernier-né des projets de W. Schmid AG, entreprise générale, et de Walter Schmid, l'inventeur du Kompogas, établit de nouveaux critères de qualité avec le premier grand chantier de construction proche de la neutralité en CO₂.

«Nos ressources ne sont pas illimitées. C'est un fait bien connu et les solutions écologiques suscitent un intérêt croissant. Il reste toutefois difficile d'accéder à des informations sérieuses. Le constat vaut pour les développeurs comme pour les prestataires ou les consommateurs. Car le savoir-faire, les bureaux de conseil et les produits ont beau être souvent disponibles quelque part, il n'existe pas de guichet unique», explique Walter Schmid qui a conçu l'idée de l'Umwelt Arena. «Dès 2012, les visiteurs trouveront toute la gamme des produits ou prestations de service durables, complétée par des informations neutres, sous le même toit. du réfrigérateur à l'automobile, en passant par les cellules photovoltaïques ou la pompe à chaleur.»

La protection de l'environnement et la gestion économe des ressources ont la priorité absolue dès la phase de réalisation, qui durera 18 mois. A l'occasion de la pose de la première pierre de l'Umwelt Arena, Walter Schmid a expliqué que c'est la première fois au monde qu'un gros chantier sera réalisé en neutralité de CO₂. A titre d'exemple, une éolienne installée sur la grue ou des cellules photovoltaïques placées sur les bungalows du chantier fourniront du courant et l'entreprise Axpo a spontanément accepté de livrer un produit sans empreinte CO₂ (énergie hydraulique et biomasse). En outre, les lourds véhicules de chantier fonctionneront au gaz de compost, à l'huile de friteuse recyclée ou au biodiesel. Par ailleurs, les déblais d'excavation (près de 80'000 m³) seront réutilisés pour la préparation du béton et serviront directement à la construction de l'Umwelt Arena. Enfin, l'achat de certificats compensera le petit solde d'émissions de CO₂.

L'image de l'Umwelt Arena, due à René Schmid Architekten à Zurich, incarne déjà l'innovation, la technologie de pointe et le respect de l'environnement. La conception hardie de la structure du toit, qui en est l'élément marquant, ne s'explique pas seulement par la volonté d'aménagement des architectes. Elle sert en effet de support innovant à une gigantesque installation photovoltaïque (env. 3500 m²) qui, grâce à sa forme optimisée, produira plus d'énergie électrique qu'il n'en faut pour couvrir les besoins propres du centre. Les surfaces d'exposition (5000 m² d'exposition permanente et 5000 m² d'expositions temporaires) se répartissent sur trois étages autour d'un atrium aéré et multifonctionnel, d'où la lumière du jour inondera l'intérieur du bâtiment.

Renseignements: www.umweltarena.ch

Umwelt Arena AG, Rohrstrasse 36, 8152 Glattbrugg (ZH); Katharina Teuscher, Communication et marketing; Paul Rüedi, directeur.

Tél.: +41 44 809 71 11. Télécopie: +41 44 809 71 12. Courriel: info@umweltarena.ch.