

ARDEX finalise avec succès sa nouvelle usine de mélange à Sydney (Australie) en partenariat avec Actemium-Sofraden

ARDEX, entreprise familiale fondée il y a plus de 75 ans, est un leader mondial des produits haute performance pour la construction.

Grâce à sa présence dans plus de 50 pays et à un portefeuille de 20 grandes marques, ARDEX opère via 65 filiales et 50 sites de production répartis sur tous les continents. Sa gamme de produits comprend des mortiers techniques pour carrelage et pierre, des solutions pour revêtements de sol, des chapes de réparation, des enduits, des systèmes d'étanchéité et bien d'autres encore.

Grâce à son expertise technique et à ses produits de pointe, ARDEX propose des solutions innovantes pour certains des projets de construction les plus prestigieux à travers le monde.

ARDEX annonce la mise en service réussie de sa nouvelle usine de mélange à Sydney, en Australie, réalisée en collaboration avec Actemium-Sofraden.

Un projet ambitieux devenu réalité

Après une phase de conception approfondie entre 2021 et 2022, le projet a obtenu les autorisations nécessaires. La première pierre a été posée à l'été 2024 pour une mise en service complète des différentes lignes de production mi-août 2025.

« Ce projet a été à la fois techniquement enrichissant et remarquablement bien géré. L'équipe de Sofraden a constamment démontré une expertise approfondie et une attitude proactive, favorisant une communication claire, une prise de décision rapide et un environnement collaboratif qui ont été essentiels à la réussite du projet. Sofraden reste un partenaire de confiance et de longue date que nous apprécions énormément », explique Chris Skiladellis, Directeur des opérations régionales – Asie-Pacifique, Ardex Australie.

La solution elle-même

Au cœur de la nouvelle installation se trouve une tour verticale de 35 mètres, longue de 40 mètres et large de 15 mètres, abritant plusieurs lignes de mélange complètes. Elle est équipée d'un système de stockage et de dosage automatique pour plus de 40 matières premières, y compris des produits chimiques sensibles et explosifs. Il s'agit de la tour de mélange la plus complexe livrée à ce jour par Actemium-Sofraden, conçue pour offrir flexibilité, notamment grâce à des doseurs mobiles, et une ergonomie optimale des postes de travail au service de la performance industrielle.

Les mélangeurs MIB Sofraden, équipés de systèmes CIP (Clean In Place), assurent une production efficace et de haute qualité, même avec des matériaux et recettes complexes. Le design spécifique de l'installation permet d'éviter toute contamination croisée entre les formules et facilite le nettoyage. La gestion de la production est assurée par le logiciel Prodose®, également part de la fourniture et déjà utilisé dans trois autres usines ARDEX. Un support technique à distance et la mise en place de mise à jour régulières du logiciel garantissent la pérennité de l'installation.



Le déroulé du projet

Ce chantier, lancé le 8 juillet 2024, a rapidement pris forme malgré des contraintes techniques importantes telles qu'une zone de stockage restreinte et une circulation intense de camions. Grâce à des conditions de travail favorables et une excellente coordination entre les équipes, les phases de montage, d'assemblage mécanique et de câblage électrique ont pu être réalisées dans les meilleures conditions.

Parmi les étapes clés :

- La pose de la première colonne : le 10 juillet
- Le coulage du plancher béton au 4e étage : le 1er novembre
- La mise en route amorcée : le 19 mai 2025
- Le Site Acceptance Test signé : le 16 août 2025 (démarrage officiel de la production)

Un partenariat renforcé

Ce projet illustre la capacité d'Actemium-Sofraden à accompagner ses clients dans des projets industriels complexes, en respectant les normes locales et en intégrant des solutions innovantes.

Les équipes d'Actemium-Sofraden et ARDEX se réjouissent de la réussite de cette nouvelle collaboration qui vient renforcer un partenariat à long terme fondé sur la confiance et l'engagement mutuel.

Chacune des deux entreprises a su apporter son expertise et son implication, contribuant pleinement à la réussite de ce chantier.

A propos d'Actemium

Acteur majeur de la transformation industrielle, Actemium est la marque de VINCI Energies dédiée à l'industrie. Son organisation en réseau agile et apprenant de plus de 400 entreprises spécialisées par secteur industriel permet la mise en œuvre de solutions sur mesure et le déploiement d'offres multi-techniques, multi-sites et multi-pays. Présent tout au long du cycle de vie industriel, de la conception à la maintenance des équipements de production, Actemium innove pour accompagner les entreprises industrielles dans leur développement durable.

2024 : 4 milliards d'euros de chiffre d'affaires / 25 000 collaborateurs / 440 entreprises / 40 pays

www.actemium.com

Contact pour plus d'informations

Nicolas GENEVRIER
nicolas.genevrier@actemium.com
+33 6 09 58 05 79