

150 ans d'ingénierie

LES 150 ANS DE POLYSIUS

c'est aussi plus de 40 ans d'existence de l'automatisation de laboratoire POLAB®, une famille de systèmes performants de contrôle et d'assurance qualité produit à tous les stades de la fabrication.

Au fil des années, les perfectionnements successifs ont changé le POLAB®. Ils n'ont pas changé notre exigence à offrir au client un système de contrôle qualité excellent qui répond à ses besoins et soit porteur pour l'avenir.

Le module de préparation automatique d'échantillons POLAB® APM

Le POLAB® APM est le module de préparation d'échantillons le plus compact et le plus flexible du monde. Sa souplesse de configuration quasi illimitée et sa construction compacte sont les secrets de son succès. Dans pas moins de 40 pays, le POLAB® APM est déjà un élément constitutif du contrôle qualité produit.

Le POLAB® APM offre des solutions allant de la préparation confortable des échantillons jusqu'au plus petit automate de laboratoire. Le degré de performance souhaité détermine le



Grande photo et photos 1 et 2

Module POLAB® ACT avec POLAB® APM intégré.

Photo 3 Station de réception du réseau de transport pneumatique du POLAB® ACT.

Photo 4 POLAB® APMplus avec magasin d'introduction d'échantillons.

signée Polysius

choix des modules. Avec l'APM, Polysius a conçu un module de préparation d'échantillons qui s'emploie dans tous les systèmes POLAB®. L'investissement dans ce plus petit automate de laboratoire est un excellent premier pas vers la solution globale la plus confortable.

SECIL: Modernisation du contrôle qualité avec POLAB® ACT

Maceira/Portugal

Secil, Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A. a confié à Polysius la modernisation du POLAB® existant de l'usine de Maceira-Liz, Portugal. Côté usine, les systèmes d'échantillonnage de farine et de clinker sont étoffés par des postes d'expédition et un réseau de transport pneumatique. Pour les échantillons de farine, Polysius ajoute un tube pneumatique avec station d'encapsulation semi-automatique.

Le laboratoire est équipé d'un nouveau système POLAB® ACT (Advanced Compact Technology) pour la réception et la préparation des échantillons venant du réseau pneumatique. Le POLAB® ACT est un automate de laboratoire compact, qui assure la réception des échantillons de production et permet de préparer des échantillons manuels pour les analyses subsé-

quentes. L'installation et la mise en service des nouveaux équipements sont programmées pour l'été 2009.

Nouvelle automatisation de laboratoire POLAB® pour Märker Zement

Harburg/Allemagne

Märker Zement GmbH a choisi Polysius pour fournir et installer un nouveau système d'automatisation de laboratoire POLAB® à la cimenterie de Harburg. 9 échantillonneurs et postes d'expédition complets au total (farine cru, farine four, farine chaude, clinker et 5 échantillons de ciment) seront installés en usine. Les points de prélèvement des échantillons de ciment seront reliés à un nouveau système de transport pneumatique, alors que les autres échantillonnages seront raccordés au réseau existant.

Le laboratoire sera équipé du POLAB® ACT pour les échantillons venant de la production. Un POLAB® APMplus additionnel sera intégré pour assurer la mise dans le circuit d'échantillons manuels. Les systèmes de préparation d'échantillons seront raccordés à des équipements d'analyse existants.

La mise en service des nouveaux systèmes d'automatisation de laboratoire doit intervenir début 2010.



Actualités Polysius

De nouveaux ateliers de broyage ciment en service.

Chez COBOCE à l'usine à Irpa Irpa/Bolivie, un broyeur à deux chambres avec séparateur SEPOL® (débit 85 t/h de ciment) a été mis en production.

Un broyeur à deux chambres avec séparateur SEPOL® a également démarré chez East African Portland Cement Co. Ltd au Kenya. Il produit 80 t/h de ciment.

Polysius AG

Graf-Galen-Straße 17, D-59269 Beckum / Deutschland
Tel.: +49 - 25 25 - 99-0, Fax: +49 - 25 25 - 99-2100
E-mail: polysius@thyssenkrupp.com, www.polysius.com

Polysius S.A.S.

770, Avenue Guilibert de la Lauzière,
13290 Aix en Provence / France, Tel.: +33 - 4 42 - 16 61 00,
Fax: +33 - 4 42 - 16 61 02, E-mail: fr.polysius@thyssenkrupp.com

Polysius

Une entreprise de
ThyssenKrupp Technologies



ThyssenKrupp