

100 ans d'innovation en Metal Flow Engineering

PRESS RELEASE

Vesuvius, un leader mondial dans l'ingénierie du contrôle du flux de métal liquide, célèbre cette année son 100ème anniversaire. Foseco, la division Fonderie du groupe Vesuvius, a été créée au Royaume-Uni en 1932 et est un leader mondial pour la fourniture de produits et de services à l'industrie de la fonderie. Depuis que Vesuvius s'est établi en 1916 avec pour mission de fabriquer des creusets argile graphite les plus efficaces, il a été le pionnier dans les nouveaux développements pour répondre aux besoins de ses clients. Fondée à Pittsburgh par les frères Arensburg et leur ami Arthur Jackman, la société a été en mesure de répondre aux énormes augmentations de demande pour la production d'acier destiné à fabriquer des armements pour la première guerre mondiale. 100 ans plus tard, Vesuvius est le leader incontesté du marché et de la technologie dans les systèmes de contrôle du flux de métal liquide pour l'industrie sidérurgique.

L'histoire de Foseco, la division de la fonderie de l'entreprise, est aussi une histoire de l'innovation. A Birmingham, Royaume-Uni, en 1932, Eric Weiss et le Dr Kossy Strauss créent Foundry Services Ltd - l'entreprise qui allait devenir Foseco. Dr Strauss était un chimiste et Eric Weiss couvrait les aspects commerciaux. Leur mission était de fournir des produits et des services qui soutenaient vraiment l'industrie de la fonderie. Ils ont commencé avec six flux pour la métallurgie des alliages non ferreux, qu'ils ont améliorés de manière itérative à mesure que leur connaissance des clients augmentait.

Dans les années 1940, Foseco a développé des poudres FEDEX et FERRUX couvertes exothermiques, suivies, dans les décennies suivantes, par des innovations telles que manchons exothermiques KALMINEX et FEDEX, filtres en mousse SEDEX, STELEX et SIVEX, enduits alcoolisés ou aqueux à la pointe de la technologie, rotors de dégazage FDU et le process INITEK de traitement des fontes GS.

Foseco France a été créé en 1939 et a été au service des besoins des fondeurs français et nord africains depuis 77 ans.

Aujourd'hui, Vesuvius reste le leader pour l'innovation dans les industries de la sidérurgie et de la fonderie, avec 17 centres de recherche et de développement, y compris le tout nouveau Centre R&D mondial pour la fonderie à Enschede. La société a également mis en place une division de services techniques pour explorer de nouvelles façons d'intégrer la capture de données en continu dans ses solutions pour donner aux clients les connaissances dont ils ont besoin.

Contact Person:

John Sutherland;
International Marketing Services Manager
Tel: +44 (0)7767 383708
Email: john.sutherland@foseco.com



(1) Photo de laboratoires Foseco en 1937, (2 et 3) Photo du Centre R&D d'Enschede

