

Communiqué de presse de DSM



DSM Desotech, Inc.
1122 St. Charles Street
Elgin, ILLINOIS 60120 ÉTATS-UNIS
Téléphone : +1-847-697-0400, Fax : +1-847-468-7785
Site web : www.dsmdesotech.com

Elgin, Illinois, États-Unis, le 25 mai 2010

Les revêtements DeSolite Supercoatings™ permettent une réduction des dépenses d'investissement pour les télécoms, grâce à des câbles à densité de fibres supérieure

Une technologie de revêtement de fibre de dernière génération permet une utilisation supérieure d'au moins 30% des conduits existants dans les déploiements d'unités résidentielles multiples et d'unités résidentielles simples.

La dernière génération de revêtements de fibre optique de DSM Desotech, le leader global de technologie de revêtement de fibre, permet aux exploitants de télécoms d'obtenir des efficacités d'accès et de déploiement urbain, car ceux-ci peuvent installer jusqu'à 30% de fibres supplémentaires dans les conduits de câbles existants (les fourreaux qui amènent les câbles de télécommunication aux utilisateurs finaux). Le fait que cette technologie permette des déploiements dans les conduits des réseaux d'accès réduit le besoin d'investir dans de nouvelles tranchées et réduit le délai de récupération du capital investi, ce qui peut potentiellement augmenter le rendement du capital investi de 30%.

« Les revêtements DeSolite Supercoatings™ sont conçus pour avoir une sensibilité faible aux microcourbures, ce qui permet de réduire l'épaisseur de ces revêtements et ainsi d'augmenter la quantité de fibres d'un câble compact de plus de 30% », a déclaré Steve Schmid, Directeur de Recherche & Développement pour matériaux de fibres optiques de DSM.

Il s'agit d'une bonne nouvelle pour les exploitants de télécoms, qui à l'heure actuelle « louent » une capacité de conduits aux propriétaires de réseaux dans les pays où la législation le permet. Cette percée arrive à un moment particulièrement important pour l'industrie des télécoms européenne, où une nouvelle vague de libéralisation pourrait catalyser des déploiements à grande échelle tant attendus en matière de fibres optiques allant jusqu'aux domiciles. En France, il y a déjà eu un investissement considérable depuis l'ouverture de l'accès aux conduits et on s'attend bientôt à des développements semblables en Allemagne et au Royaume-Uni, ainsi que d'autres pays.

« Comme les gouvernements se tournent de plus en plus vers l'accès à large bande et haute vitesse pour fournir une valeur sociale et économique, les exploitants de télécoms s'intéressent d'avantage aux déploiements à grande échelle de FTTH, a déclaré Jan-Willem Leclercq, Vice-Président de Draka Communications pour le marketing et la prospection de clientèle. Désormais, grâce à notre

technologie BendBright et notre technologie de revêtement ColorLock-XS, lesquelles sous-tendent les revêtements DeSolite Supercoatings, on peut augmenter la densité au sein des conceptions de câble compacts d'au moins 30% ; le rendement du capital investi des exploitants de télécoms est donc clairement meilleur qu'auparavant. »

« L'industrie des communications à large bande a la tâche de fournir une capacité de réseau dans des environnements de plus en plus complexes, a déclaré Rob Crowell, Vice-président de DSM Desotech, Matériaux de fibres optiques. Le but de DSM est d'innover en matière de revêtement pour que l'option « fibre tout le long » soit économique et rentable pour les fournisseurs de service. Les revêtements DeSolite Supercoatings™ permettent d'obtenir une performance de ce type ».

-suite

DeSolite Supercoatings™ permettent une réduction des dépenses en capital pour les télécoms grâce à des câbles à densité de fibres supérieure 2

DSM – la société des sciences de la vie et de la matière

Royal DSM N.V. crée des solutions qui nourrissent, protègent et améliorent la performance. Ses marchés d'utilisation finale incluent la nutrition et la santé humaine et animale, les produits de soins, les produits pharmaceutiques, l'automobile, les revêtements et peintures, les produits électriques et électroniques, la protection de la vie et le logement. DSM gère ses affaires en se concentrant sur trois principes fondamentaux- la prospérité économique, la qualité environnementale et l'équité sociale - et cherche à adhérer à ces principes simultanément et en parallèle. DSM a un chiffre d'affaires net d'à peu près 8 milliards d'euros et emploie environ 22 700 personnes de par le monde. La société, dont le siège social est situé au Pays-Bas, a des sites dans 5 continents. DSM est inscrit à Euronext Amsterdam. Pour plus de renseignements, veuillez aller sur : www.dsm.com

À propos de DSM Desotech

DSM Desotech est le leader mondial dans le développement de revêtements de fibres optiques à durcissement aux UV, lesquelles sont des composants cruciaux des réseaux de fibres optiques à haute vitesse. La société, qui a plus de 40 ans d'expérience dans le développement des revêtements de fibres, détient plus de 120 brevets aux États-Unis en matière de technologie de durcissement aux UV, ainsi que des brevets en Europe, en Asie-Pacifique, en Australie et au Canada. DSM Desotech a des opérations dans le monde entier et a des sites de recherche et de fabrication aux États-Unis, en Europe, en Chine et au Japon. Son siège social se trouve à Elgin, Illinois, États-Unis. DSM Desotech est une unité commerciale de DSM Resins, basée au Pays-Bas, et fait partie du groupe DSM, le leader en sciences de la vie et de la matière. Pour plus de renseignements, veuillez aller sur : www.supercoatings.com.

À propos de DeSolite Supercoatings™

Les revêtements de dernière génération de DSM, DeSolite Supercoatings™, ont été conçus pour améliorer significativement la sensibilité aux microcourbures lors des vitesses de traitement les plus élevées, ce qui permet d'obtenir une production efficace à haute vitesse et des résultats supérieurs en matière d'atténuation. Lors d'essais en fond de panier standard, les revêtements DeSolite Supercoatings™ affichent une sensibilité à l'atténuation par microcourbures inférieure de 90% : cette amélioration de la performance est cruciale pour les nouvelles conceptions actuelles de FTTx (fibres au plus près de l'utilisateur), particulièrement pour les plus grandes longueurs d'ondes de 1625 nm.

Les revêtements DeSolite Supercoatings™ affichent aussi une grande fiabilité lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions de température extrêmes, et sont donc une solution robuste, particulièrement dans les milieux à basses températures. Ces revêtements ont d'autres propriétés permettant une amélioration de la performance, telles qu'une volatilité réduite, un durcissement plus rapide et des propriétés mécaniques avancées.

###

Demandes de renseignements des médias :

Pour DSM :

Oliver Cann

Aspect Consulting

oliver@aspectconsulting.eu

+44 20 7438 9445

404-879-9254

® : marques déposées de DSM

™ : marques de DSM

Protection des marques de commerce et des droits d'auteur

DSM demande cordialement à ceux qui utilisent ce communiqué de presse d'utiliser le symbole de marque déposée classique ® et d'indiquer que DSM est propriétaire de la marque citée. L'utilisation d'images fournies par DSM n'est autorisée qu'en référence au matériel de publication de DSM. Pour tous autres usages, veuillez demander l'autorisation à DSM. Il est en de même pour les marques des clients de DSM.

Énoncés prévisionnels

Ce communiqué de presse contient des énoncés prévisionnels. Ces énoncés sont basés sur les attentes, les estimations et les projections actuels de la direction de DSM et sur les informations actuellement à la disposition de la société. Les énoncés impliquent certains risques et certaines incertitudes qui sont difficiles à prévoir et, par conséquent, DSM ne garantit pas que ces attentes soient réalisées. De plus, DSM n'est pas dans l'obligation de mettre à jour les énoncés contenus dans ce communiqué de presse.