



Pierre HIRTT, CTO and Founder of HITEC Luxembourg S.A., receives ASTM International Award of Merit

Highest ASTM award granted to Luxembourg national

Luxembourg, 11 July 2014: Pierre Hirtt, Founder and Chief Technology Officer of HITEC Luxembourg S.A., has received during the June 2014 meeting in Toronto, Canada the ASTM International Award of Merit from Committee D24 on Carbon Black.

The ASTM Technical Committee D24 is made up of approximately 60 Industry representatives and is in charge of standardization aspects of the carbon black industry, a key supplier to the rubber, tire, plastics and printing sector. The Committee D24 is one of more than 160 technical fora of ASTM International (www.astm.org).

The Award of Merit was established in 1949 by the ASTM International Board of Directors and is the highest society award granted to an individual member for distinguished service and outstanding participation in ASTM International committee activities. Recipients also receive the honorary title of "Fellow".

The committee D24 honored Pierre Hirtt with the award and its accompanying title of "Fellow" for his work in advancing the technical quality and capability of carbon black through the development of international standards. An ASTM member since 1994, Pierre Hirtt is active on multiple D24 subcommittees, serving as chairman of D24.51 on Carbon Black Pellet Properties and as secretary of D24.11 on Carbon Black Structure. He received the D24 Distinguished Service Award in 2003.

The Luxembourg national Pierre HIRTT, holder of a Master degree in Physics and a Bachelor degree in Mechanical Engineering, has specifically contributed to the work on carbon black pellet properties, as well as structure quantification by oil absorption and by the new method of void-volume testing.

HITEC Luxembourg S.A. is offering ASTM compliant specific standard test equipment (<http://www.hitec.lu/index.php/products/rubber-industry-testing>). These are used in the carbon black quality control and materials development. The company's know how lies in the concept, design and in-house manufacturing of such equipment. The Luxembourg based company is a global market player, serving over 100 customers in more than 30 countries around the world, among them all major producers and users of carbon black.

For further information:

Isabell Scherer

HITEC Luxembourg S.A.

+352 49 84 78 – 739

Isabell.Scherer@hitec.lu

About HITEC Luxembourg S.A.

www.hitec.lu

HITEC Luxembourg S.A., a 100%-owned Luxembourg company, has developed its business activities in the field of innovative and quality products and services. The company is ISO 9001 certified for engineering, analysis, consulting, manufacturing, maintenance and sales of systems in mechanics, electronics, physical measuring techniques as well as information and communication technologies. The Luxembourg ESR label for corporate social responsibility (CSR) certifies the commitment by HITEC Luxembourg to monitor and promote an approach to CSR with respect to economic, social and environmental dimensions of its stakeholders. The company has been awarded with the SuperDrecksKëscht fir Betriber label for its contribution to an environmental friendly waste management. The label is certified in accordance with the ISO 14024:2000 standard.



HITEC Luxembourg offers high technology solutions covering different business areas: satellite ground segment technology; customer specific and standard equipment for testing and measuring of physical properties; engineering; consulting; software & ICT development and project management. HITEC Luxembourg serves private and public sector customers at a national and international level. Its business objectives, as a specialized high technology provider are to achieve a strong sustainable market position; to expand its activities at an international level as well as to promote the Luxembourg site through the realization of innovative high quality value-added products and services.

<http://www.hitec.lu> - <http://www.hitec-luxembourg.com>

About ASTM International

www.astm.org

Founded in 1898, ASTM International is a not-for-profit organization that provides a global forum for the development and publication of voluntary consensus standards for materials, products, systems, and services. Over 30,000 individuals from 150 nations are the members of ASTM International, who are producers, users, consumers, and representatives of government and academia. In over 130 varied industry areas, ASTM standards serve as the basis for manufacturing, procurement, and regulatory activities. Formerly known as the American Society for Testing and Materials, ASTM International provides standards that are accepted and used in research and development, product testing, quality systems, and commercial transactions around the globe.

<http://www.astm.org>



Pierre HIRTT, fondateur et CTO de HITEC Luxembourg S.A., reçoit le "ASTM International Award of Merit"

La plus haute distinction ASTM accordée à un Luxembourgeois

Luxembourg, le 11 juillet 2014: Pierre Hirtt, fondateur et CTO d'HITEC Luxembourg S.A., a reçu lors de la réunion de Juin 2014 à Toronto au Canada, le Prix du Mérite ASTM international.

Le Comité technique ASTM D24 composé d'environ 60 représentants de l'industrie est en charge des aspects de normalisation pour l'industrie du noir de carbone, fournisseur majeur des caoutchoucs, pneus, plastiques et du secteur de l'impression. Le Comité D24 est l'un des plus reconnus des 160 forums techniques de l'ASTM International (www.astm.org).

L'« ASTM International Award of Merit », créé en 1949 par le Conseil d'Administration ASTM International, est la distinction la plus élevée de la société accordée à un membre pour services éminents et participations exceptionnelles aux activités du comité ASTM International. Les lauréats reçoivent également le titre honorifique de « Fellow ».

Le D24 comité a honoré Pierre Hirtt du prix et du titre de « Fellow » qui y est associé pour avoir, par ses travaux, fait progresser la qualité technique et les aptitudes du noir de carbone au travers du développement de normes internationales. Membre de l'ASTM depuis 1994, Pierre Hirtt est actif dans plusieurs sous-comités du D24, en tant que président de D24.51 "propriétés de billettes de noir de carbone" puis comme secrétaire de D24.11 sur la structure du noir de carbone. Il a reçu en 2003 la décoration D24 pour services émérites.

Le Luxembourgeois Pierre HIRTT est titulaire d'un diplôme MSc de physique et d'un BSc en « génie mécanique ». Il a contribué particulièrement aux travaux portants sur les propriétés des billettes de noir de carbone, ainsi que sur la détermination des structures par absorption d'huile et par la nouvelle méthode de mesure des taux de vides (« Void-Volume »).

HITEC Luxembourg S.A. offre des équipements de mesure spécifiques conformes aux standards ASTM (<http://www.hitec.lu/index.php/products/rubber-industry-testing>). Ces équipements sont utilisés pour le contrôle qualité du noir de carbone et le développement des matériaux. Le savoir-faire de l'entreprise réside dans le concept, le design et la fabrication locale. La société basée à Luxembourg, est un acteur mondial du marché, fournissant plus de 100 clients dans plus de 30 pays à travers le monde, et parmi eux tous les principaux producteurs et utilisateurs de noir de carbone.

Pour de plus amples renseignements:

Isabell Scherer

HITEC Luxembourg S.A.

+352 49 84 78 – 739

Isabell.Scherer@hitec.lu

A propos de HITEC Luxembourg S.A.

www.hitec.lu

HITEC Luxembourg S.A. fondée en 1986 est une société à capital 100% luxembourgeois. Elle s'est développée dans les domaines de l'innovation et des produits et services de qualité. La société est certifiée ISO 9001 pour l'étude, l'analyse, le conseil, la fabrication, la maintenance et la vente de systèmes dans les domaines de la mécanique, l'électronique, les techniques de mesure physique ainsi que les technologies de l'information et de la communication. Le label ESR, Responsabilité Sociale des

Entreprises (CSR), décerné à HITEC Luxembourg atteste de son engagement à mettre en œuvre et promouvoir une approche sociétale en regard des dimensions économiques et environnementales de la collectivité. La



société a reçu le label SuperDrecksKëscht fir Betriber pour sa contribution à la gestion écologique des déchets. Ce label est certifié selon la norme internationale ISO 14024:2000.

HITEC Luxembourg propose des solutions de haut niveau technique dans différents domaines: équipements terrestres pour satellites, équipements spécifiques ou adaptés aux normes pour le test ou la mesure de propriétés physiques. Elle est spécialisée dans l'étude, l'ingénierie, le conseil, le développement de logiciels, les TIC et la gestion de projets. HITEC Luxembourg travaille dans les secteurs public et privé tant au niveau national qu'international. Spécialisée dans la haute technologie, HITEC Luxembourg a pour objectif de s'implanter durablement dans ce créneau, de développer son activité sur le plan international et de promouvoir le Luxembourg au travers de services et de produits innovants et de haute qualité.

<http://www.hitec.lu> - <http://www.hitec-luxembourg.com>

A propos de ASTM International

www.astm.org

Fondée en 1898, ASTM International est une organisation à but non lucratif qui fournit une tribune mondiale pour le développement et la diffusion de normes consensuelles pour les matériaux, les produits, les systèmes et les services. Plus de 30.000 personnes de 150 pays sont membres de l'ASTM International, producteurs, consommateurs, représentants des gouvernements et institutions. Dans plus de 130 différents secteurs industriels, l'ASTM sert de base pour la fabrication, la fourniture et l'arbitrage. Précédemment connue sous le nom de American Society for Testing and Materials, ASTM International fournit des normes qui sont acceptées mondialement en recherche et développement, test des produits, système qualité, et transactions commerciales.

<http://www.astm.org>



Pierre HIRT, Gründer und CTO von HITEC Luxembourg SA, erhält „ASTM International Award of Merit“

Höchste ASTM Auszeichnung wird Luxemburger Staatsbürger verliehen

Luxemburg, 11. Juli 2014: Pierre Hirtt, Gründer und Chief Technology Officer von HITEC Luxembourg S.A., wurde im Rahmen der Juni 2014 Tagung vom Normierungsausschuss D24 für Carbon Black (Industrieruß) in Toronto, Kanada der ASTM International Award of Merit verliehen.

Die technische Arbeitsgruppe D24 der ASTM International, setzt sich aus rund 60 Branchenvertreter zusammen und ist verantwortlich für alle Standardisierungsaspekte der Ruß-Industrie - ein wichtiger Lieferant für die Gummi-, Reifen-, Kunststoff- und Druckbranche. Der Ausschuss D24 ist einer von mehr als 160 technischen Foren der ASTM International (www.astm.org).

Der „Award of Merit“ wurde 1949 vom ASTM International Board of Directors gegründet und ist die höchste Auszeichnung der Gesellschaft, die einem einzelnen Mitglied für hervorragende Leistungen und bemerkenswerte Beteiligung an ASTM International Ausschusstätigkeiten gewährt wird. Die Empfänger erhalten auch den Ehrentitel „Fellow“.

Der Ausschuss D24 ehrte Pierre Hirtt mit dem Preis und dem dazugehörigen Titel „Fellow“ für seinen Beitrag zur Förderung der technischen Qualität und der Leistungsfähigkeit von Industrieruß durch die Entwicklung von internationalen Standards. Als Mitglied der ASTM seit 1994, ist Hirtt in mehreren Unterausschüssen des D24 aktiv, so auch als Vorsitzender des D24.51 für Carbon Black Perlen Eigenschaften und als Sekretär des D24.11 für Carbon Black-Struktur. Er erhielt bereits im Jahr 2003 den „D24 Distinguished Service Award“.

Der Luxemburger Staatsbürger Pierre Hirtt, mit Master-Abschluss in Physik sowie Bachelor-Abschluss in Maschinenbau, hat sich besonders bei der Erforschung der Eigenschaften von Rußperlen, sowie bei der Strukturquantifizierung durch Ölabsorption und durch die neue Methode über Void-Volume (Leervolumens) Messung eingebracht.

HITEC Luxembourg S.A. bietet ASTM-konforme spezifische Testgeräte an (<http://www.hitec.lu/index.php/products/rubber-industry-testing>). Diese Geräte werden in der Qualitätskontrolle von Industrieruß und in der Materialentwicklung eingesetzt. Das Know-How des Unternehmens liegt in der Konzeption, dem Design und in der Eigenfertigung solcher Geräte. Das Unternehmen mit Sitz in Luxemburg ist ein globaler Marktakteur, welcher mehr als 100 Unternehmen in über 30 Ländern weltweit, darunter alle großen Hersteller und Verwendern von Rußen, zu seinen Kunden zählt.

Für weitere Informationen:

Isabell Scherer

HITEC Luxembourg S.A.

+352 49 84 78 – 739

Isabell.Scherer@hitec.lu

Über HITEC Luxembourg S.A.

www.hitec.lu

HITEC Luxembourg S.A. wurde 1986 gegründet und ist zu 100 % durch luxemburgisches Kapital finanziert. Das Unternehmen ist gemäß ISO 9001 zertifiziert für Entwicklung, Analyse, Beratung, Fertigung, Wartung und Vertrieb von Systemen in den Bereichen Mechanik, Elektronik, physikalische Messtechnik sowie in Informations- und Kommunikationstechnologien. Das Luxemburger ESR Label für Corporate Social Responsibility (CSR) bestätigt das Engagement von HITEC Luxembourg in der Förderung seiner betrieblichen sozialen Verantwortung in Bezug auf wirtschaftliche, soziale und ökologische Aspekte in der Zusammenarbeit mit den beteiligten Partnern. Das Unternehmen wurde mit dem Label SuperDrecksKëscht fir Betriber für seinen Beitrag zu einer



umweltfreundliche Abfallwirtschaft ausgezeichnet. Das Label ist zertifiziert nach der internationalen Norm ISO 14024:2000.

HITEC Luxembourg hat seine Geschäftsaktivitäten auf innovativen, qualitativ hochwertigen Nischenprodukten und Dienstleistungen aufgebaut: Satellitenbodenstationen, kundenspezifische und standardisierte Testgeräte zur Messung von physikalischen Eigenschaften, Engineering, Beratung, Entwicklungen im Bereich Software und Informations- und Kommunikationstechnologien sowie Projektmanagement. Zu den Kunden von HITEC Luxembourg zählen private Unternehmen sowie öffentlich-rechtliche Auftraggeber im In- und Ausland. Die Geschäftsziele als Anbieter von Hochtechnologien lassen sich zusammenfassen in der Erreichung einer nachhaltigen und gefestigten Marktposition, der Erweiterung der internationalen Geschäftsaktivitäten sowie der Förderung des Luxemburger Standortes durch die Realisierung von qualitativ hochwertigen Produkten und Dienstleistungen.

<http://www.hitec.lu> - <http://www.hitec-luxembourg.com>

Über ASTM International

www.astm.org

ASTM International wurde 1898 gegründet und ist eine nicht gewinnzweckorientierte internationale Organisation. Sie dient als Plattform für die Entwicklung und Publikation freiwilliger Übereinstimmungsnormen für Materialien, Produkte, Systeme sowie Dienstleistungen. ASTM International zählt 30000 Mitglieder aus 150 verschiedenen Ländern. Sie stammen aus verschiedensten Bereichen und sind Hersteller, Nutzer, Verbraucher sowie Vertreter von Regierungsbehörden und der Forschung. In über 130 verschiedene Industriesektoren dienen ASTM Normen als Grundlage für Herstellung, Beschaffung und Regulierung. Früher bekannt als American Society of Testing and Materials, bietet ASTM International heute weltweit anerkannte Normen in Forschung und Entwicklung, Produkterprobung, Qualitätssicherung und Handelsbeziehungen.

<http://www.astm.org>