



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Passion, innovation et technologie : les fondements du développement durable chez BTSR International en collaboration avec LATI SpA

BTSR, basée à Olgiate Olona en Italie, conçoit et fabrique des systèmes électroniques de pointe qui nécessitent l'emploi de divers thermoplastiques techniques conducteurs avec une très bonne résistance mécanique et une stabilité dimensionnelle élevée, produits par LATI Industria Termoplastici S.p.A. Au-delà des considérations techniques ou commerciales, le partenariat entre BTSR et LATI est l'engagement de leur valeurs et idées communes pour une économie éco-responsable.

Vedano-Olona (VA), mai 2022 - La passion, l'innovation et la technologie sont au cœur du développement de cette entreprise située dans la région de Varèse, en Italie où sont regroupés le siège et l'unique site de production. Tiziano Barea est le PDG visionnaire, clairvoyant et enthousiaste de ce fleuron de l'industrie lombarde. Cet entrepreneur n'a jamais cessé d'investir, d'innover et de développer son entreprise depuis sa fondation en 1979.

BTSR, Best Technology Study Research développe des solutions de haute-technologie pour le contrôle de la tension du fil extrudé en continu sur des lignes industrielles automatisées. Les dispositifs de BTSR renforcent l'efficacité de la gestion de production durant la filature ainsi que la qualité du produit final. Le premier brevet remonte à 1981 pour en compter maintenant près de 500, enregistrés dans le monde entier.

Pour ses produits, BTSR a sélectionné un large panel de thermoplastiques techniques en s'appuyant depuis plus de 20 ans sur les compétences R&D et l'assistance technique de son fournisseur, LATI SpA; l'un des premiers fabricants européens de compounds thermoplastiques techniques, avec son siège à Vedano-Olona (VA) en Italie également, dirigé par Michela Conterno, PDG de l'entreprise en tant que la troisième génération de la famille.

BTSR expose aux ingénieurs LATI son cahier des charges en terme de besoins, exigences, problématiques de son produit ou de son client final. Puis LATI propose la solution matière la plus performante et technique que possible. Pour prévenir tous risques d'interférences électromagnétiques environnantes, les fonds et couvercles des boîtiers électroniques sont moulés avec des compounds renforcés de fibres d'acier. Là où il y a besoin de conductivité électrique mais aussi de plus de rigidité mécanique, des résines comme le PPS ou PEEK renforcées fibres de carbone sont utilisées. Afin d'évacuer les charges électrostatiques et éviter l'accumulation de la poussière des pièces mobiles au contact du fil, BTSR utilise des compounds dissipateur électrique. Les PPS et PEEK sont eux particulièrement appropriés à réduire le phénomène d'abrasion au passage du fil. En cas de sollicitations cycliques, des élastomères techniques sont ajoutés au polymère de base afin d'absorber les chocs et vibrations sur les pièces pour éviter la rupture. En final, un compound spécifique pour chaque cas d'emploi et d'exigence particulière.

Au-delà des considérations techniques ou commerciales, le partenariat entre BTSR et LATI, est l'engagement de leur valeurs et idées communes tant sociales qu'environnementales

pour une économie durable. Pour exemple, le projet « Generazione Industria », créé il y a une dizaine d'années par plusieurs entreprises membres de l'Union des Industriels de la province de Varèse et dirigé par Tiziano Barea, fondateur et président de BTSR. L'objectif est de diffuser la culture d'entreprise en milieu scolaire afin que "les meilleures entreprises puissent entrer en contact avec les meilleurs élèves", selon les propres termes de Tiziano Barea. Au cours de ces dix ans, « Generazione Industria » a accordé des bourses à 500 étudiants et étudiantes dans 17 écoles techniques de la région de Varèse accompagnée par près de 63 entreprises locales, y compris LATI, comme participant actif.

BTSR est donc une entreprise éco-responsable, destinée à innover et se développer pour le bien de ses employés et du monde qui nous entoure, accompagnée de ses partenaires sélectionnés comme LATI.

"BTSR et LATI entretiennent une relation durable, fondée sur la confiance et le partage de valeurs communes. Je tiens Tiziano Barea en haute estime, pour sa capacité d'innovation et ses qualités humaines : un entrepreneur responsable, porteur de progrès technique et social. Je me souviens de son engagement associatif continu au sein de la « Confindustria », de son implication dans le développement personnel des jeunes, avec le projet « Generazione di Industria » ainsi que sa participation au conseil d'administration de LIUC. Nous avons également en commun l'amour du territoire, que Tiziano "cultive" dans la belle Tenuta Montemagno, une perle à découvrir. Alors, félicitons notre collaboration !", déclare **Michela Conterno**, PDG de LATI Industria Termoplastici.

"BTSR a toujours privilégié une relation de partenariat avec tous ses fournisseurs stratégiques, nouée par un engagement et un respect mutuels pour découvrir des solutions encore plus innovantes et techniques. Nous avons trouvé en LATI, le partenaire idéal, qui est à l'écoute et accompagne BTSR dans ses recherches de compounds thermoplastiques capables de répondre aux applications les plus complexes.

Dès le début, LATI a adhéré à ce merveilleux projet "Génération de l'industrie" par le biais de l'Union des Industriels de la province de Varèse que j'ai eu le plaisir et l'honneur d'initier et de voir se développer au cours du temps. Aujourd'hui, tous les instituts techniques et commerciaux, les entreprises les plus innovantes et performantes de notre territoire participent à ce projet. Une activité qui a pour dénominateur commun, le mérite : les meilleurs étudiants rencontrent les meilleures entreprises du territoire afin que nos employés de demain soient les meilleurs acteurs de la croissance et du développement de la province.

Un remerciement tout particulier à Michela Conterno pour son amitié, son support technique et son engagement social au sein de l'Union des Industriels de la province de Varèse et du conseil d'administration du LIUC ; Notre université, Carlon Cattaneo, souhaitée et créée par des entreprises pour des entreprises : une façon d'alimenter la connaissance et l'initiative entrepreneuriale, de former nos managers du futur". déclare **Tiziano Barea**, président et directeur général de BTSR INTERNATIONAL SpA.

Pour informations :

Service communication LATI

marketing@it.lati.com