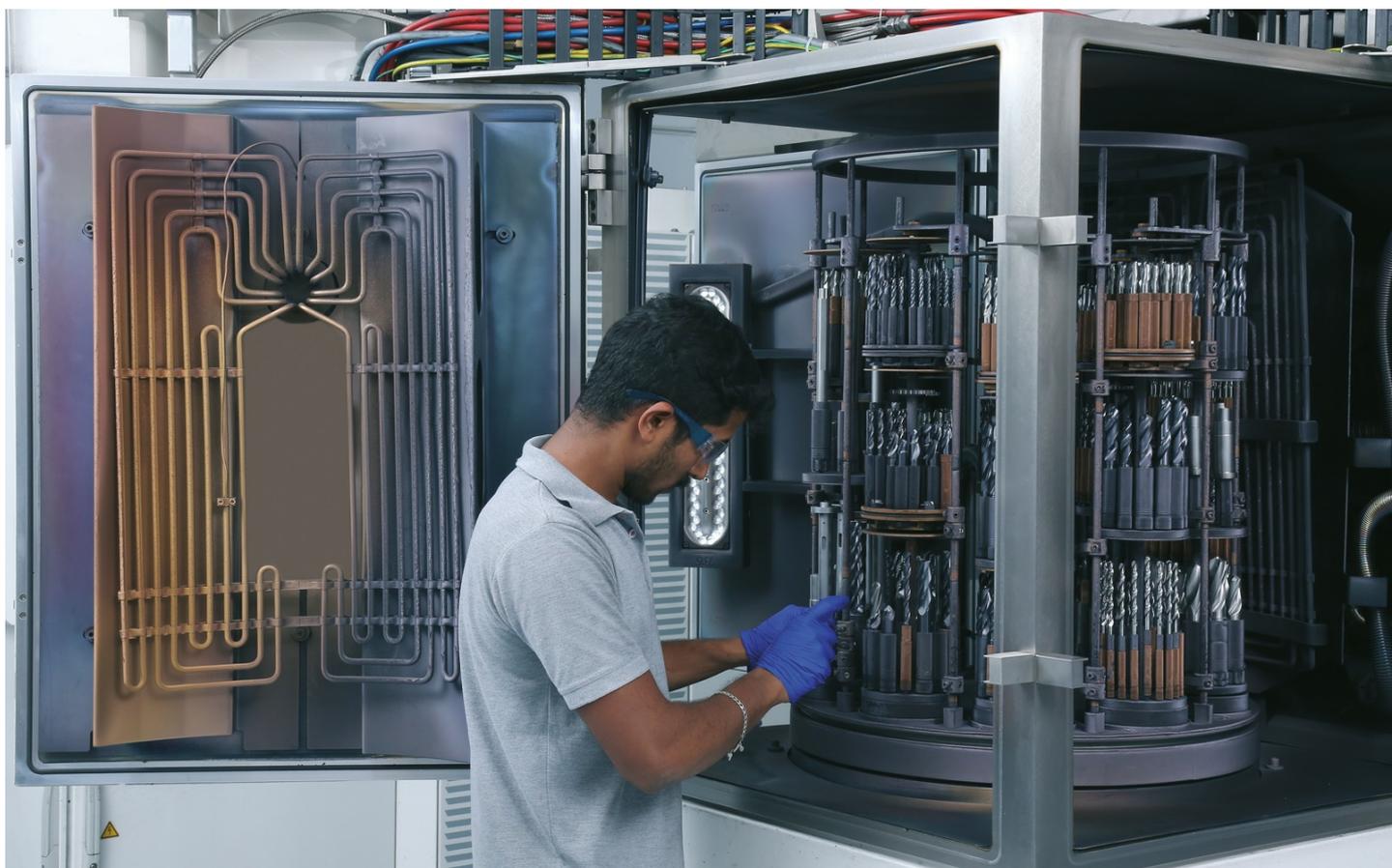


En Inde, toutes les bonnes choses sont maintenant au nombre de trois !

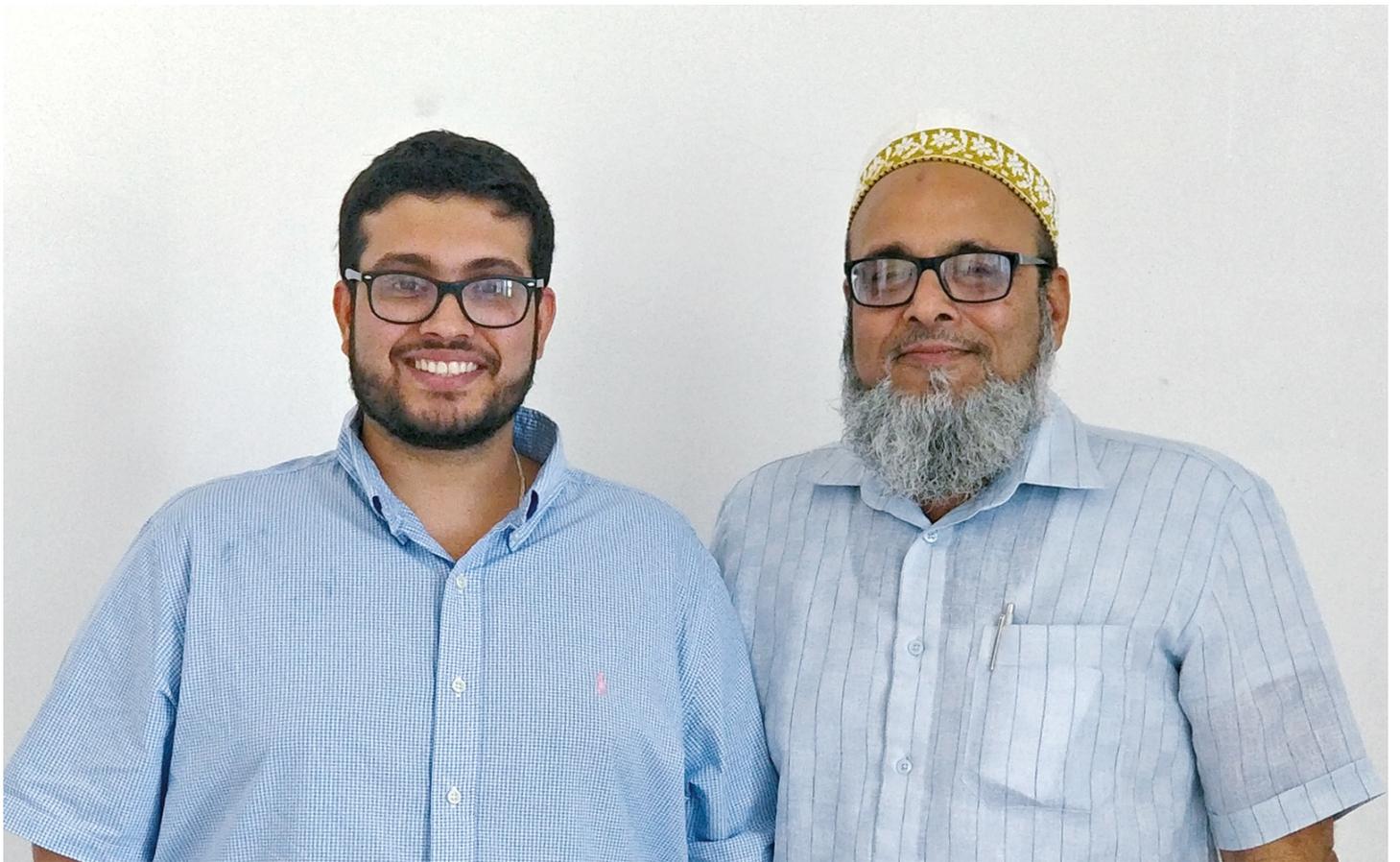


Avec la CC800® HiPIMS, AddLife augmente ses capacités et ses possibilités d'étendre sa position sur le marché. (Photo : AddLife)

AddLife Coating Systems avec installation HiPIMS

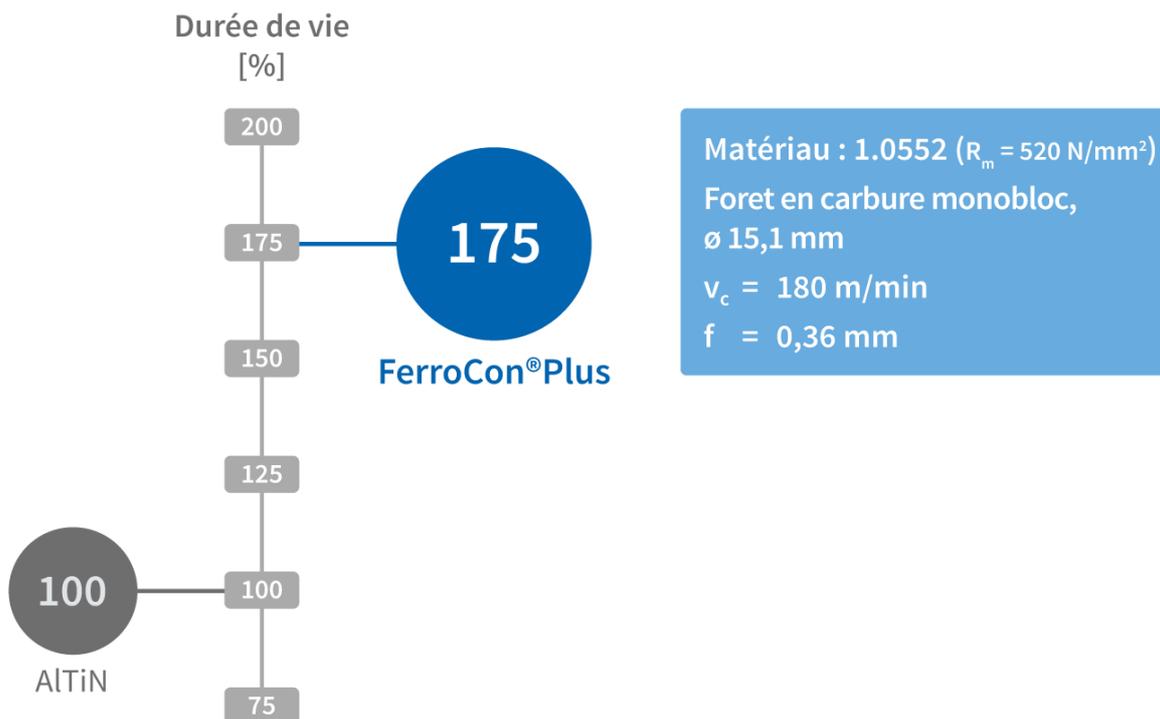
Situé au centre de l'industrie high-tech de l'Inde, AddLife Coating Systems Pvt. Ltd. est devenue au cours des six dernières années une force motrice importante dans l'industrie locale du revêtement. Afin de consolider sa position sur le marché dans un pays qui est en train de devenir une nation technologique à pas de géant, l'entreprise investit dans la technologie la plus moderne et confirme encore sa longueur d'avance avec une nouvelle installation CC800® HiPIMS - c'est ce que l'on appelle « Incredible India ».

Bangalore est considérée comme la Silicon Valley de l'Inde et en même temps l'un des plus importants centres d'éducation et de recherche. Par conséquent, d'autres industries s'y sont également installées, comme l'aérospatiale par exemple. Ce qui en fait un endroit idéal pour les fabricants d'outils d'enlèvement et les entreprises telles que AddLife Coating Systems Pvt. Ltd, qui y fournissent aux fabricants d'outils locaux un centre de revêtement moderne.



Mufaddal Rangwala (à gauche), Directeur technique chez AddLife, et Shoeb Rangwala, Directeur général chez AddLife.

« Si les clients n'étaient pas toujours satisfaits de la constance de la qualité du revêtement auparavant, tout a soudainement changé avec l'installation de nos deux premiers systèmes CC800®/9 ML de CemeCon, » explique Shoeb Rangwala, Directeur Général d'AddLife Coating Systems Pvt. Ltd. Grâce à une formation approfondie au centre de revêtement de Würselen et dans notre propre production, les installations fonctionnent sans aucun problème et de manière fiable depuis maintenant six ans.



Un niveau jamais atteint

Mais sur le marché indien en plein essor, les temps d'arrêt sont synonymes de régression, c'est pourquoi AddLife a voulu investir dans la technologie de pointe en matière d'installations et étendre ses capacités et possibilités en se procurant une CC800® HiPIMS. Pour ce faire, les experts indiens en revêtements ont effectué différents tests avec les matériaux de revêtement FerroCon® et InoxaCon® pour différentes applications d'enlèvement et différents matériaux. « Nous savions que les revêtements extrêmement lisses et sans tension aucune amélioreraient les performances. Mais le fait que, selon l'application, nous obtenons une durée de vie de 50 à 200 pour cent plus longue nous a vraiment dépassés. Un exemple : lors du perçage de l'acier forgé, nous avons obtenu avec FerroCon®Plus une augmentation de 175 pour cent de la durée de vie des outils par rapport aux outils conventionnels avec revêtements AlTiN. Tout cela porte la technologie de revêtement en Inde à un tout autre niveau », déclare Mufaddal Rangwala, directeur technique chez AddLife.

„Avec la CC800® HiPIMS nous portons la technologie de revêtement en Inde à un tout AUTRE NIVEAU.“

Shoeb Rangwala, Directeur général de AddLife Coating Systems Pvt. Ltd.

AddLife a donc commandé sans plus attendre une installation de revêtement HiPIMS, devenant ainsi l'un des premiers clients en Inde à proposer cette technologie de haute performance pour les forets, fraises et alésoirs. « Chez nous, HiPIMS est également sur toutes les lèvres ; il y a donc eu un nombre croissant de demandes pour savoir si nous pouvions aussi l'offrir. Et maintenant, nous sommes heureux d'être l'un des

pionniers, et nous sommes persuadés d'une chose : la nouvelle technologie de l'installation, la haute qualité des revêtements ainsi que le service complet de CemeCon nous permettent d'envisager l'avenir avec sérénité », résume Rangwala.

Contact CemeCon en Inde

M+V Marketing & Sales Pvt. Ltd. Manish Adwani

Tél. : +91 20 4913 1000

india@cemecon.com

AddLife Coating Systems Pvt. Ltd.

AddLife Coating Systems Pvt. Ltd. propose depuis 2013 un service de revêtement optimal pour tous les types d'outils de coupe. Afin de couvrir de manière optimale le large éventail d'applications, la société indienne basée à Bangalore s'appuie sur la technologie d'installation de premier ordre de CemeCon et fournit ainsi des revêtements PVD extrêmement lisses à des clients issus de secteurs les plus variés.

www.addlifecoating.com

[FerroCon®](#)

[InoxaCon®](#)

[Aéronautique](#)

[InoxaCon®](#)

[FerroCon®](#)

[CC800® HiPIMS](#)

[Industrie de l'usinage](#)

[Service contractuel de revêtement](#)

[Centre de revêtement](#)

[Installation de revêtement](#)

[Précision de fabrication](#)

[Contrainte intrinsèque de couche](#)

[Formation](#)

[Avenir](#)

[Inde](#)

[Aéronautique](#)

[Low abrasion wear](#)

[AddLife Coating Systems](#)