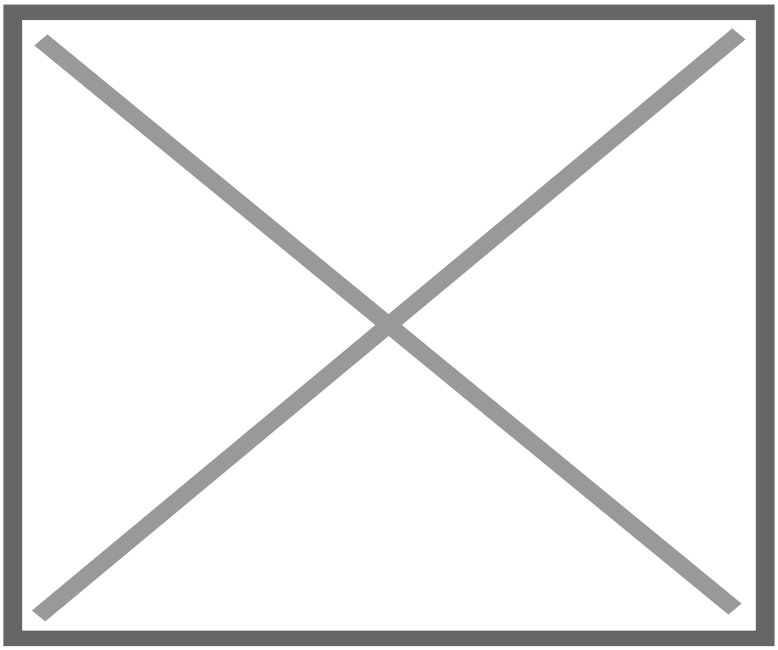
janvier 2024

Mirka

Le concept Styro – ITE pour le ponçage propre des polystyrènes



Le concept Mirka Styro – ITE permet le ponçage sans poussière des panneaux d’isolation thermique par l’extérieur en polystyrène expansé (PSE) ou extrudé (XPS). Dans ces chantiers, les joints et panneaux poncés pour obtenir une surface uniforme génèrent des billes et des débris de mousse. Pour conserver un environnement de travail sain, Mirka associe le bras de ponçage compact Leros-S avec des accessoires spécialement conçus pour les panneaux isolants : un plateau de ? 225 mm, une interface de structure souple et un abrasif flexible Iridium avec support en papier et poudrage de précision dans les granulométries P40, P60 et P80 (mélange de grains et d'oxyde d'aluminium et de céramique) pour correspondre aux contraintes différentes des panneaux au PSE et XPS. Le système constitué permet de poncer aussi bien les panneaux d’isolation en soubassement que par l’extérieur.

Le bras de ponçage compact Leros-S est ergonomique, léger et maniable et réduit la sollicitation physique de l’opérateur. L’efficacité des grains et la perforation par huit larges trous des abrasifs Iridium Styro – ITE permettent, en association avec la double extraction de poussière du bras de ponçage et un extracteur de poussière, de réduire le temps nécessaire au ponçage et de capter les débris évitant ainsi la pollution de l’environnement et le temps passé à nettoyer à la fin du chantier.