



ÉVOLUTION

Un pré-recépage plus efficace pour moins cher



Après plusieurs essais en laboratoire, validant un certain nombre de modifications suite aux observations constatées sur de nombreux chantiers, Recépieux annonce la sortie d'une nouvelle évolution de ses éclateurs pour 2016. Une géométrie inédite des éclateurs a permis d'améliorer ses performances en travaillant sur deux paramètres. D'une part, une légère augmentation de la contenance en agent expansif améliore la puissance dégagée dans chacun à hauteur de 17 %. D'autre part, une forme optimisée permet une meilleure propagation

de la fissure sur le plan horizontal (en planéité et distance de propagation)

Moins d'agent expansif

Ces nouveaux éclateurs gagnent en performance à hauteur d'environ 30% et le nombre nécessaire pour pré-recéper (des pieux, barrettes et parois moulées) est alors réduit. Ainsi, la moindre quantité totale d'agent expansif utilisé entraîne une baisse des coûts d'environ 15 % avec cette technique, alors même que ce procédé est déjà reconnu comme étant le moins coûteux, y compris dans un contexte de faible coût de main-d'œuvre. ● M. W.