

Uso del diamante: más vida útil y sin riesgos

Mauro Vidal

En el rubro de la construcción va en aumento la tendencia de utilizar materiales y técnicas en busca de ser más duraderas y amigables con el medio ambiente. Hoy existe una nueva generación de herramientas y equipos para el trabajo en metales que también representan menos riesgos para los trabajadores.

Hay un espacio de innovación que nace de la reflexión sobre el impacto extendido de los materiales de construcción, o sea, “desde su instalación

LA CIFRA

50

vecos más es la duración respecto de los discos convencionales

hasta su disposición final, donde claramente los residuos generados son muy importantes. Por ejemplo, este análisis de impactos se aplica en procesos de corte, donde estos residuos se manifiestan como chispas y olores, más los despuntes”, afirma Carlos Aguirre, director de la Escuela de Construcción de **Universidad de Las Américas**.

Éste es el caso de los abrasivos en base a diamante y que son usados en herramientas eléctricas: los DiamondX. Según explica el jefe de Productos Soldaduras en Indura, Luis Pizarro, “estos discos de corte o desbaste producen menos chispas y desechos y presencia de olor”.