

### Boletín Técnico:

## Importancia de Medición y Calibración de Instrumentos en procesos de Preparación de Superficies



El **Control de Calidad** en procesos de preparación de superficies y aplicación de recubrimientos, requieren una inspección y medición con instrumentos confiables y precisos, resistentes a la acción de disolventes, ácidos, aceites, agua y polvo - resistentes a la intemperie, de manera que no se afecte su precisión y confiabilidad.

La confiabilidad de estos instrumentos exige que se cumplan cuatro factores básicos:

- **Calibración** (Procedimiento realizado directamente en planta de fabricación de los instrumentos o con entidades especializadas, siguiendo los estándares internacionales),
- **Verificación de Precisión**, (distribuidores mayoristas de los productos DeFelsko, como es Blasting Experts, tienen la capacidad de realizar este proceso directamente en su región para evitar prolongados lapsos de tiempo en la obtención del documento de verificación correspondiente)
- **Facilidad de Ajuste** (para la toma de medida exacta de forma práctica y exacta). Los productos DeFelsko no requieren procedimientos de calibraciones innecesarias al inicio de cada medición y en la mayoría de los instrumentos, el usuario puede tomar medidas inmediatamente después de encender el instrumento
- **La Medición**, que gracias a la alta calidad de los productos DeFelsko, se realiza sin de errores que puedan comprometer la calidad de cada proyecto. Blasting Experts ha explorado los diferentes productos del mercado mundial y ha encontrado que los instrumentos fabricados por la empresa DeFelsko cumplen con estos requisitos.



Otro factor determinante en el aseguramiento de la calidad y control de procesos durante el desarrollo de actividades de preparación de superficies y aplicación de recubrimientos, es la repetitividad, proceso en el cual se realiza la medición una y otra vez del mismo parámetro en la misma superficie y área (bajo las mismas condiciones) para controlar la modificación de cada parámetro medido, por ejemplo, el perfil de anclaje en los procesos de granallado o el control de espesor de película de la capa de recubrimiento aplicado.



## La Solución Total para Limpieza y Preparación de Superficies en Latinoamérica y El Caribe

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel.1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-51 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia [www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

Atención y Soporte Técnico [comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)



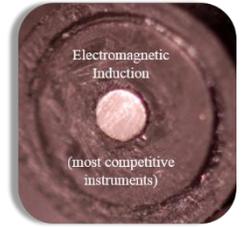
# Blasting Experts

## Granallado

SSPC Corporate Member



La alta calidad de los instrumentos fabricados por DeFelsko, también conocidos en el mercado mundial por el nombre **PosiTector** (línea de productos líder de DeFelsko); garantiza que la repetitividad sea efectiva porque no altera los parámetros básicos de medición y resultados obtenidos, gracias al material especial de los sensores que están en contacto directo con el sustrato (Todas las sondas de los productos



DeFelsko tienen puntas de Rubí que los hacen extremadamente resistentes a cualquier clase de desgaste y por consiguiente permite que el instrumento mantenga la precisión por largos periodos de tiempo, principal factor que tiene en comparación con los instrumentos de cualquier otro fabricante).



Por otro lado, cuentan con la tecnología en mini-componentes que ninguna otra empresa del sector de instrumentos de medición para preparación de superficies y recubrimientos tienen en el mercado mundial, convirtiéndolos en la mejor opción.



Para mayor información consulte por favor la amplia gama de productos DeFelsko consulte por favor nuestra página web ([Instrumental DeFelsko](http://Instrumental.DeFelsko)), donde encontrará toda la solución perfecta para medir Perfil de Anclaje, Adherencia, Rugosidad, Espesor, Inspección de Fugas y Filtraciones, condiciones ambientales de temperatura, humedad y presencia de sales solubles.

### [Video Instrumentos](#)



## La Solución Total para Limpieza y Preparación de Superficies en Latinoamérica y El Caribe

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel.1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-51 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia [www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

Atención y Soporte Técnico [comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)

