



### FIRMA ARQUITECTÓNICA:

**Elevatus Architecture**  
Fort Wayne, IN

### CONTRATISTA GENERAL:

**Carothers Construction**  
Oxford, MS

### CONTRATISTA DE LOSETAS:

**Master Craft Flooring**  
Savannah, GA

[www.mastercraftflooring.net](http://www.mastercraftflooring.net)

### MATERIAL DE INSTALACIÓN:

**Bosti-Set™**

Adhesivo para paneles porcelánicos delgados y membrana de reducción de sonido.

### ANTECEDENTES DEL PROYECTO

Un centro educativo con un ambiente dinámico y flexible, situado dentro del fuerte Benning, será además una de las primeras escuelas en el siglo 21 para el departamento de defensa de campaña educativa (DoDEA). El centro está diseñado para acreditar la certificación plata LEED® ya que consumirá 42% menos energía que lo que marca el estándar de la ASHRAE 90.1. Además, sistemas de energía sustentable como los paneles fotovoltaicos, turbinas de viento y un sistema de captación de aguas pluviales, han sido incorporadas al diseño general y serán utilizadas como instrumentos para realizar demostraciones y capacitaciones.

### VISIÓN Y DISEÑO

- Se buscaba un diseño abierto y dinámico, para crear una atmósfera divertida que invitara al aprendizaje.
- Los muros del pasillo y el atrio están revestidos con paneles porcelánicos delgados (3mm) de Slimtech®, para crear un increíble acabado final que es además extremadamente durable, higienico, fácil de limpiar y con menos juntas de boquillas.

### RETO

El cronograma total del proyecto requería de una rápida instalación de 500 m<sup>2</sup> de paneles porcelánicos de gran formato.

### SOLUCIÓN

**Bosti-Set™ ofreció los siguientes beneficios:**

- Reducción del tiempo total de instalación comparado con un mortero tradicional.
- Adhesivo premezclado por lo que no se requiere de agua o electricidad para su instalación, además no se genera polvo. Una aplicación más limpia.
- 80% más ligero que las instalaciones con mortero tradicional.
- Bosti-Set™ mejora de manera importante las propiedades de aislamiento acústico en los muros, lo que ayuda a reducir el ruido proveniente de los pasillos de la escuela hacia los salones de clase.

### TESTIMONIO

**Tim Regan, Master Craft Flooring:**

*“Esta fue nuestra primera vez utilizando Bosti-Set™ y hemos quedado realmente muy impresionados. Podemos instalar más paneles en menos tiempo, ya que no se requiere mezclar y solo se aplica al panel. Además tuvimos una instalación más limpia al ser pre mezclado (menos polvo) y es fácil de limpiar de la superficie del panel. Planeamos usar Bosti-Set™ en proyectos futuros.”*



**Para videos e información técnica, contáctanos**

[youtube.com/bostiklatinamerica](https://www.youtube.com/bostiklatinamerica)  
[www.bostik.com.mx](http://www.bostik.com.mx)



**BOSTIK HOTLINE**

**Ayuda Inteligente**  
**01-800-267-8457**



**Bostik Mexicana, S.A. de C.V.**

Esfuerzo Nacional No. 2 Fraccionamiento Alce Blanco  
Naucalpan Estado de México. C.P. 53370

Tel. (55) 2122-7250

[www.bostik.com.mx](http://www.bostik.com.mx)