

# Gracias a la integración del sistema ERP, la empresa Rudus OY seguirá siendo altamente competitiva también en el futuro

**Mediante la introducción del sistema ERP e<sup>rbos</sup>, Rudus OY fue capaz de sustituir varios sistemas antiguos por un único sistema front end que fue especialmente desarrollado para cubrir todos los procesos empresariales en el sector de los prefabricados. Rudus Oy, una empresa del Grupo CRH, es uno de los principales fabricantes finlandeses de productos de hormigón y materiales de construcción a base de piedra. En 2020, confiaron en Progress Software Development GmbH, una empresa del Progress Group, como socio de digitalización. Todo el flujo de trabajo y procesos, desde la distribución, planificación, producción, logística y aprovisionamiento hasta la facturación se encuentra ahora completamente integrado y se puede controlar centralmente. La implementación exitosa y eficiente fue el comienzo de una colaboración a largo plazo, que dura hasta el día de hoy.**

La actividad principal de Rudus tiene como punto central el hormigón: productos de hormigón, diferentes áridos y reciclaje. La empresa cuenta con actividad allí donde se construyen edificios y estructuras duraderas. Los productos de Rudus se utilizan en viviendas, edificios industriales e infraestructuras. La empresa tiene dos unidades jurídicas, 17 plan-

tas y aproximadamente 200 usuarios finales, todos los cuales trabajan ahora con el nuevo sistema ERP. Con e<sup>rbos</sup> como plataforma digital central, queda garantizada la integración vertical óptima de todos los procesos empresariales y de producción de Rudus, abarcando las diferentes plantas.

Rudus tiene seis grupos de productos con diferentes procesos empresariales: fachadas, escaleras, elementos ELPO (HLK), tubos y pozos, productos de infraestructura y productos para la jardinería y el paisajismo. Gracias a configuradores de distribución altamente especializados, actualmente los seis grupos de productos se utilizan en e<sup>rbos</sup>. Por este motivo, un requisito fue también la posibilidad de tener en cuenta numerosas particularidades diferentes.

Puesto que e<sup>rbos</sup> tiene una estructura abierta y adaptable, se puede integrar fácilmente en otros sistemas. En el caso de Rudus, la solución está conectada con el proveedor de transporte, las herramientas de informes, la tienda online, los clientes al por mayor y el back office del ERP.

Rudus también trabaja con la aplicación móvil, que permite a los usuarios comunicarse con e<sup>rbos</sup>, donde y cuando lo deseen.



*De la mano de Progress Software Development, Rudus ha dado un paso importante hacia la digitalización con el fin de mantener su ventaja en cada proceso de producción y construcción.*



*Con el nuevo sistema ERP, toda la cadena de proceso se gestiona de forma centralizada, abarcando todas las plantas de Rudus.*



En Rudus, 200 personas trabajan con el sistema ERP.

«Gracias a ePbos, hemos desarrollado procesos empresariales más transparentes y mejor adaptados entre sí dentro de la empresa, y nuestras plantas disponen de métodos de trabajo completos y óptimos», destaca Antti Sirén, Director de grupo de productos.

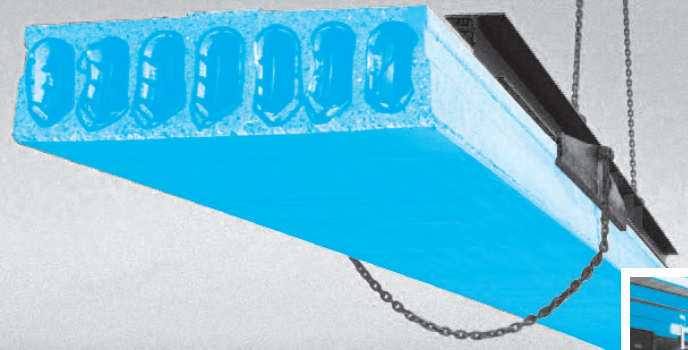
### Desafíos durante el proyecto de software

Como ocurre siempre que se introduce un sistema ERP, también en Rudus debieron tenerse en cuenta muchos aspectos. Es necesario cumplir con un plan de proyecto exactamente definido. Los requisitos y procesos empresariales deben estar claros para todos los implicados, por lo que la fase de diseño se debe llevar a cabo de forma muy minuciosa. A medida que aumenta la cantidad de datos, la gestión de datos maestros puede llevar mucho tiempo.

No obstante, el mayor desafío consiste en reunir los recursos correctos y formar un equipo eficiente. En el momento clave, aproximadamente 90 personas estaban implicadas en el proyecto, entre otros el departamento informático de Rudus, un director de proyecto a tiempo completo, representantes de las diferentes áreas empresariales y de soporte, así como el equipo de Progress Software Development. El proyecto se realizó casi en su totalidad de forma remota debido a la pandemia, lo que destaca aún más la importancia de una buena comunicación.

«Naturalmente, no siempre es fácil trabajar con un equipo de proyecto de gran tamaño casi exclusivamente con herramientas remotas. Sin embargo, la colaboración entre Rudus y Progress fue flexible. Todos los implicados en el proyecto aprendieron mucho durante el desarrollo del mismo. A través de una buena comunicación intentamos trabajar siempre como equipo», comenta Antti Sirén y añade: «Si los usuarios finales no usan el sistema de la forma prevista, no se logra el éxito. Todas las piezas del puzzle deben estar en su lugar».

# Máxima flexibilidad.



## Producción de losas alveolares para forjados

### PAUL suministra

- Instalaciones de tensar incluyendo su planificación
- Anclajes de tensar
- Máquinas de tensar (Prensas de tensar unifilares y multifilares)
- Lanzacables y cortadores
- Automatas de tensar para traviesas
- Equipos de tensar para puentes (Cables de tensar y cables inclinados)



## Líder en técnica del hormigón pretensado

[stressing.paul.eu](http://stressing.paul.eu)

Paul at YouTube



[stressing-channel.paul.eu](http://stressing-channel.paul.eu)

Max-Paul-Str. 1  
88525 Dürmentingen  
Germany  
☎ +49 (0) 73 71/500-0  
☎ +49 (0) 73 71/500-111  
✉ [stressing@paul.eu](mailto:stressing@paul.eu)



Con una solución de software consolidada es posible producir todos los elementos de forma óptima y exactamente según lo previsto.

### La clave es la colaboración

Rudus se compromete a enfrentarse a los desafíos del cambio climático, a proteger la biodiversidad y a promover la economía circular de forma específica y sostenible. Esto está en consonancia con la misión del Progress Group que consiste en «crear mejores condiciones de vida para las personas de forma sostenible». Si ambos socios representan los mismos valores, se pueden mantener fieles a sus objetivos y misiones.

Durante el primer año tras la puesta en marcha se realizaron varios pequeños cambios y ajustes. El soporte antes, durante y después del proyecto fue excelente y Rudus está entusiasmada de continuar el desarrollo del sistema junto con Progress Software Development. e<sup>PB</sup>os es un producto de software que se perfecciona continuamente, sobre el cual Rudus puede establecer un mapa de ruta de digitalización. Rudus seleccionó a Progress Software Development como socio de digitalización porque la empresa cuenta con muchos años de experiencia en el sector de los prefabricados de hormigón y entiende perfectamente los requisitos de la digitalización del futuro.

La empresa valora el proyecto muy positivamente y estará encantada seguir trabajando con Progress para aprovechar todo el potencial del sistema. «Progress ha demostrado ser un socio abierto y flexible, lo que representa una base sólida para una colaboración productiva. Estamos muy satisfechos con Progress y su solución e<sup>PB</sup>os», comenta Antti Sirén. ■



PROGRESS GROUP patrocinó la posibilidad de descarga gratuita del archivo pdf de este artículo para todos los lectores de PHI. Visite la página web [www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group](http://www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group) o escanee el código QR con su smartphone para acceder directamente a esta página web.



### MÁS INFORMACIÓN

**Rudus**  
A CRH COMPANY

Rudus Oy  
Karvaamokuja 2a  
00380 Helsinki, Finlandia  
[www.rudus.fi](http://www.rudus.fi)

**PROGRESS GROUP**

Progress Software Development GmbH  
Julius-Durst-Straße 100  
39042 Brixen, Italia  
T + 39 0472 979159  
[info@progress-psd.com](mailto:info@progress-psd.com)  
[www.progress-psd.com](http://www.progress-psd.com)