



RAUKANTEX LASER EDGE

ELABORACIÓN DE CANTOS SIN JUNTAS

RAUKANTEX LASER EDGE

ELABORACIÓN DE CANTOS SIN JUNTAS

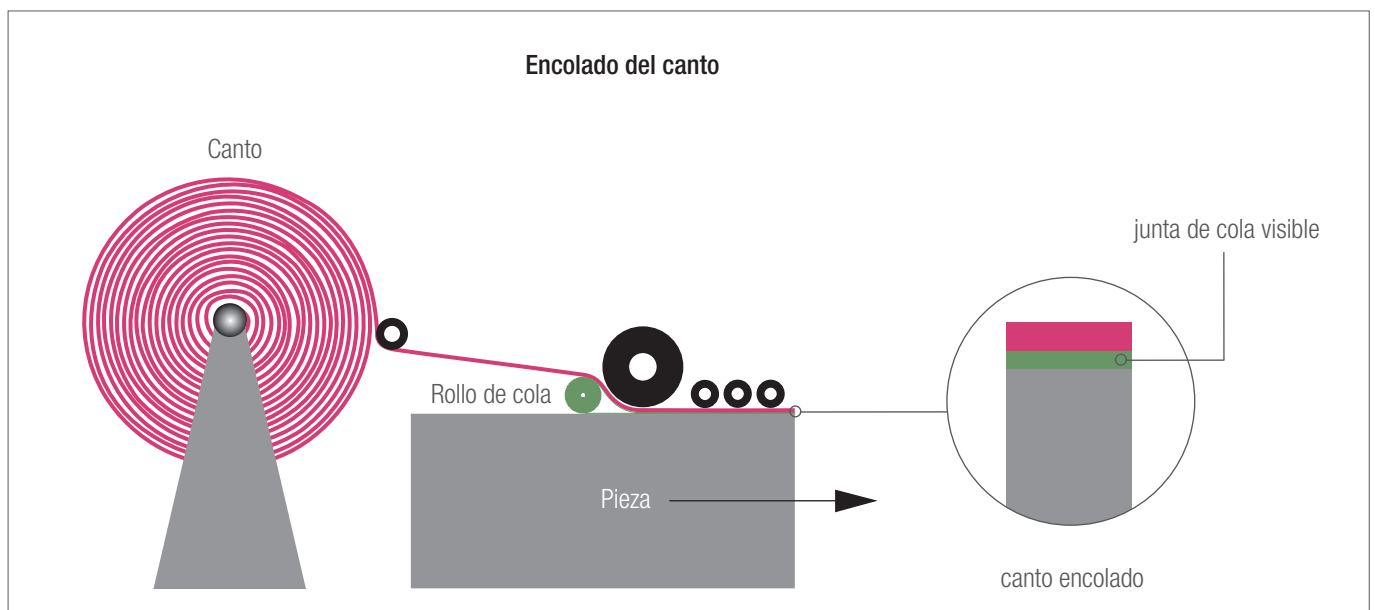
UNA ALTA CALIDAD Y FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO, UN DISEÑO EXIGENTE Y UNA PERFECTA CONJUNCIÓN Y UNIÓN DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES SON FACTORES DETERMINANTES PARA LOS CREADORES DEL MUEBLE.

CON SU INNOVACIÓN RAUKANTEX LASER EDGE, UNA NUEVA GENERACIÓN DE MATERIAL PARA CANTOS QUE SE PEGAN AL TABLERO MEDIANTE SOLDADURA CON LÁSER, REHAU HACE POSIBLE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE LA ESTÉTICA ACTUAL.

Estado precedente de la técnica

Hasta ahora el canteado de las superficies estrechas sólo podía realizarse mediante la aplicación de colas termofusibles sobre el material de soporte. Además de un mayor empleo de tiempo en el mantenimiento y la preparación (en caso de cambio del material de soporte era también preciso ajustar de nuevo la cantidad y la

temperatura ajustar de la cola), el encolado de los cantos ofrecía un aspecto imperfecto del acabado: las juntas de cola eran visibles y ello podía influir negativamente en la imagen general del tablero. Además, la resistencia al calor y a la humedad del conjunto quedaba determinada por el tipo de cola termofusible empleada.



Innovador soldado por láser

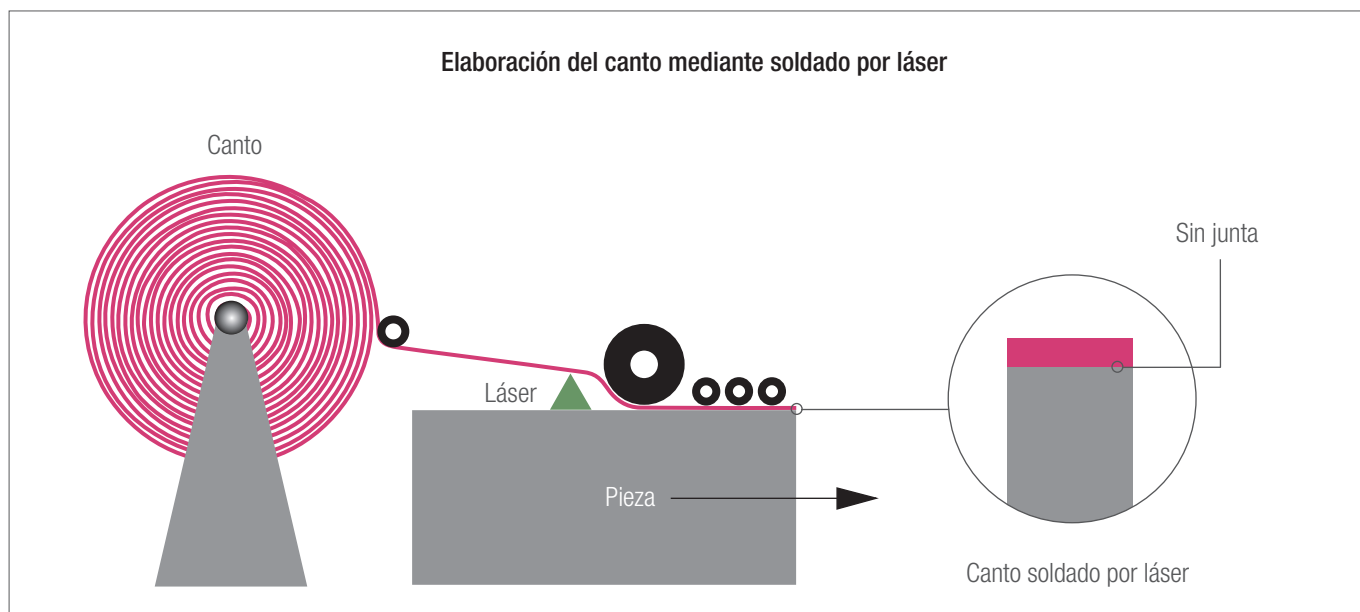
Con el nuevo desarrollo del RAUKANTEX laser edge, que puede aplicarse al tablero mediante soldado por láser, REHAU ofrece ahora una verdadera alternativa a los procesos clásicos para el canteado de las superficies estrechas y es el único fabricante que permite una unión sin cola entre el tablero y el canto garantizando un acabado sin juntas y duradero.

En el proceso de soldado por láser se sustituye el tradicional grupo de encolado en la canteadora por un láser altamente eficiente. El láser funde la parte inferior del canto coextruido RAUKANTEX laser edge, permitiendo una unión sin juntas entre el tablero y el canto. La cara superior del canto está fabricada en polipropileno y la inferior se compone de un polímero especial, garantizando la uniformidad de color de las capas.

Ventajas del REHAU laser edge / soldado por láser

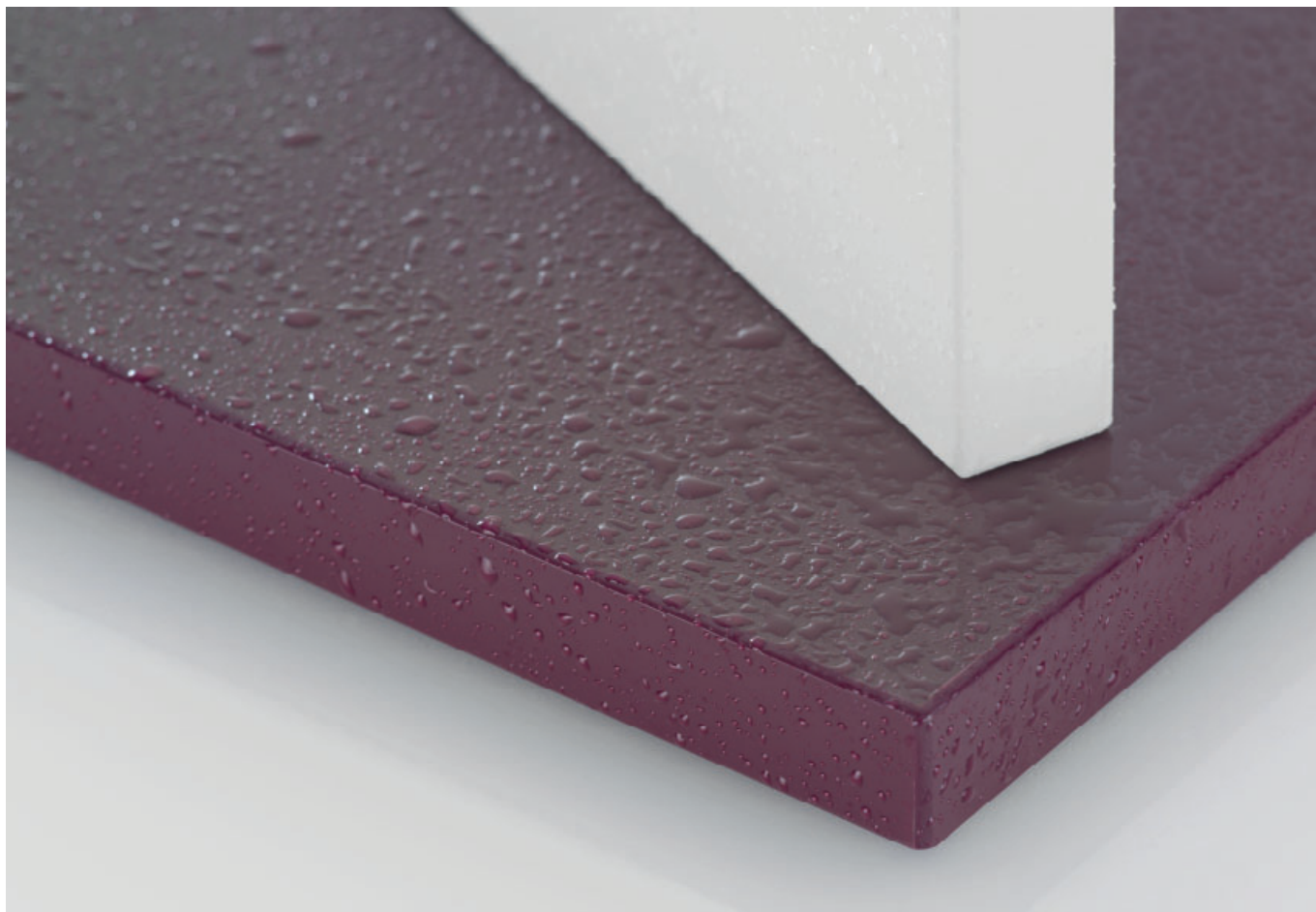
- La junta de cola desaparece, con lo que **el canto y el tablero parecen una sola pieza.**
- **No precisa el uso de colas**, por lo cual:
 - Se reduce el tiempo de preparación y el de mantenimiento
 - Ahorro en medios de producción
 - La limpieza posterior es más sencilla
 - La compatibilidad canto/imprimación/cola ya no es necesaria
- Se hacen innecesarios el almacenamiento y la logística de algunos medios de producción
- **Mayor resistencia** de los tableros **a la humedad**
- **Mayor resistencia** térmica de los tableros
- No existe ningún tipo de limitación en cuanto a decorados y colores

La innovación en canto RAUKANTEX laser edge aúna máxima funcionalidad e impecable estética y representa un nuevo modelo en cuanto a calidad y diseño.



RAUKANTEX LASER EDGE

LA FUSIÓN PERFECTA



Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, verbal o escrito, se basa en nuestra experiencia y nuestro conocimiento, pero se entiende sin compromiso. Condiciones de trabajo que estén fuera de nuestra influencia y campos de aplicación que sean diferentes a los recomendados nos eximen de toda responsabilidad sobre reclamaciones relacionadas con nuestras indicaciones. Aconsejamos comprobar si el producto REHAU es apropiado para la aplicación prevista. La aplicación, utilización y manejo de los productos se encuentran fuera de nuestras posibilidades de control, siendo por consiguiente, de su exclusiva responsabilidad. Si, a pesar de esto, hubiera lugar a asumir una responsabilidad, ésta queda limitada para todos los daños sólo al valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizadas por Usted. Nuestra garantía se basa en una calidad constante de nuestros productos según nuestras especificaciones y de acuerdo con las Condiciones Generales de Venta.

La propiedad intelectual de este documento está protegida. Quedan reservados los derechos que resultan de dicha protección, en especial los de la traducción, de la reimpresión, del desglose de ilustraciones, de las radiodifusiones, de la reproducción por medios fotomecánicos u otros similares así como del archivo en equipos para el tratamiento de datos.

DELEGACIONES COMERCIALES REHAU/DELEGAÇÕES COMERCIAIS REHAU

ES: Barcelona: 08850 Gavà (Barcelona), Tel.: +34 936353500, barcelona@rehau.com **Bilbao:** 48950 Asua-Erandio (Vizcaya), Tel.: +34 944538636, bilbao@rehau.com **Madrid:** 28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid), Tel.: +34 916839425, madrid@rehau.com **PT: Lisboa:** 2685-368 Prior Velho, Tel.: +351 2194972-20, lisboa@rehau.com **AR: Buenos Aires:** B1640 GHV Martínez, Tel.: +54 1148986-000, buenosaires@rehau.com **CL: Santiago:** 802-0704 El Bosque Santiago de Chile, Tel.: +56 2540-1900, santiago@rehau.com