

El fabricante del material recomienda Varimat V para la impermeabilización de una gran extensión de tejado industrial en Vietnam

Intel inside, Leister en el Tejado

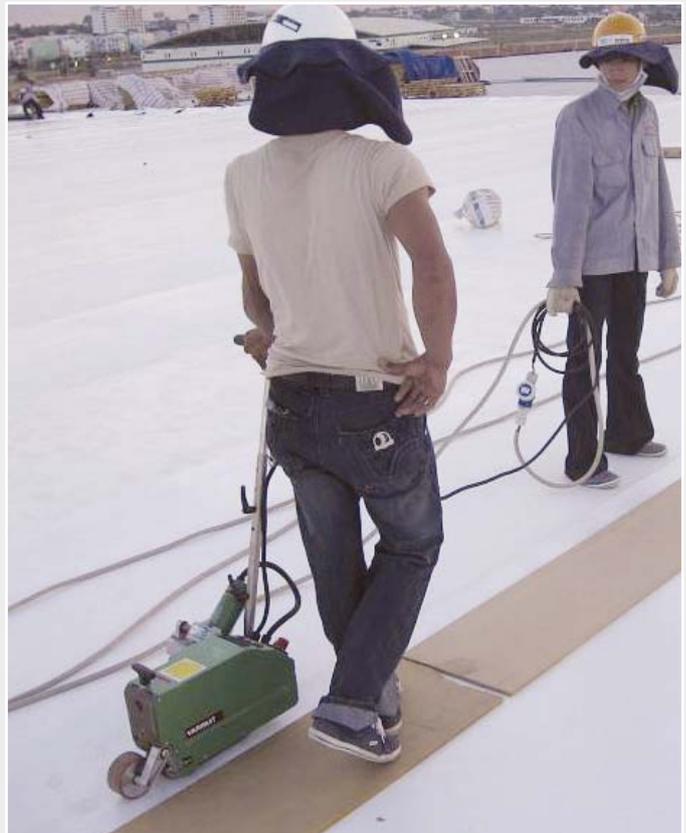
Vietnam es país en crecimiento. Por encima de todo, los comparativamente bajos salarios es un incentivo para la instalación de empresas extranjeras. El 60% de la población es menor de 30 años, lo que significa que la mano de obra potencial es notoriamente importante. Además, los "Tigres asiáticos" también ofrecen a los inversionistas un entorno fiscal muy adecuado. El mercado interno se está convirtiendo cada vez más lucrativo. Todas estas son razones válidas para hacer de Vietnam un lugar de producción atractivo.

Gigantesco tejado plano

Por lo tanto, no es ninguna sorpresa que Intel eligiera la ciudad de Ho Chi Minh como el lugar para la gran planta de producción. El mayor fabricante mundial de semiconductores ha estado ampliando sus instalaciones de producción en esta ciudad por valor de unos 300 millones de dólares americano. Las Máquinas de soldadura Leister se utilizaron en la construcción de uno de los edificios. El gigantesco tejado tiene medidas de 40.000 m².

Carlisle recomienda Leister

Intel ha especificado en la oferta el uso de lámina de impermeabilización de plástico ENERGY STAR de Carlisle. Este material TPO refleja el calor de los rayos del sol y por lo tanto ayuda a ahorrar valiosa energía para la refrigeración del edificio. En su pliego de condiciones, Carlisle recomienda la superposición de soldadura utilizando equipos fabricados por Leister. Leister tiene un distribuidor autorizado en Vietnam – así como en otros 90 países. En este caso el representante es Dong Loi Equipment & Service Co. Ltd. Esta fue la primera oportunidad para la empresa vietnamita, AIM Protech, para trabajar con equipos fabricados por Leister. Los empleados de AIM Protech fueron capacitados en el manejo de la Varimat V y también ayudados en el



Para compensar la presión, la soldadura fue llevada a cabo caminando sobre tablas.

mismo tejado por Dong Loi. La empresa que estaba colocando las láminas quedó muy impresionada y satisfecha con el manejo y calidad de la soldadura de la Varimat V una vez concluido el trabajo.

Requisitos cumplidos con creces

También en los países de Asia oriental, el suministro de energía en las obras es a menudo con un generador. La fluctuación de la tensión/voltaje crea problemas en muchos dispositivos eléctricos. Para la VARIMAT V no es así, ya que: las fluctuaciones son compensadas gracias a su control electrónico. El instalador, por lo tanto, es capaz de lograr un continuo alto nivel de eficiencia en la soldadura.

Extremas condiciones externas

La alta humedad del aire de más del 90% y una temperatura media de hasta 35°C conlleva a un alto esfuerzo humano y de la máquina en las zonas de los tejados. La VARIMAT V hace frente a estas condiciones externas brillantemente. No hubo problemas de ningún tipo durante todo el periodo de montaje. Una hazaña más que remarcable que permitió trabajar sin parar durante toda la obra.



Vista panorámica de los 40 000 m² de techo.

La máquina de soldar en techados más rápida del mundo

Cada día tenían que ser soldados 1000 m² de lámina de plástico. La VARIMAT V solda hasta 5 mt / min. Esto la convierte en la máquina de soldar más rápida en el mundo. Después de tan sólo 40 días, el trabajo fue concluido a satisfacción de todos. La calidad del cordón de soldadura fue perfecta. Con el fin de ejercer la menor presión posible en la zona de soldadura, el trabajo se llevó a cabo con este material plástico delgado sin peso extra. Aquí una vez más, el patentado rodillo pendular ha demostrado su calidad. Estabiliza la maquina en desniveles , por lo tanto garantiza la mayor fiabilidad posible del proceso de soldadura.

Requisitos de alta calidad

Quien crea que no se ha valorado la calidad en esta obra está claramente equivocado: Como propietario del edificio, Intel especificó la obra en base a la norma Americana ASTM. Como resultado, los inspectores de Intel examinaron la resistencia de las soldaduras diariamente. Gracias a la posibilidad de registro de los parámetros



Sección del gigantesco techo plano.

de soldadura (presión, velocidad, temperatura) de la VARIMAT V, la calidad de la soldadura pudo mantenerse durante todo el tiempo.

Fresco y seguro

El edificio gigante se ha terminado a tiempo. Alrededor de 1200 empleados de Intel trabajan allí. Pueden disfrutar de los beneficios de una climatización constante en el interior sabiendo que el tejado es totalmente estanco – soldado con la VARIMAT V de Leister.



VARIMAT V de Leister.



Grupo de muestras de soldaduras recogidas por Intel.

Propietario del edificio:

Lámina de impermeabilización:

Equipos de soldadura plástica:

Impermeabilizadores:

Filial de ventas y reparación Leister:

Texto :

Fotos:

Intel

TPO ENERGY STAR von Carlisle

Leister Process Technologies

AIM ProTech

Dong Loi Equipment & Service

Christophe von Arx, Roland Beeler, Leister Process Technologies

Dong Loi/Peter Kathriner, Leister Process Technologies

Headquarters:

Leister Process Technologies

Galileo-Strasse 10

CH-6056 Kaegiswil/Suiza

phone: +41 41 662 74 74

fax: +41 41 662 74 16

leister@leister.com