

Leister weist Werbebanner-Hersteller in China neuen Weg

Megaposter perfekt geschweisst

In China und anderen asiatischen Staaten werben immer mehr riesige Werbetafeln für verschiedenste Produkte und Dienstleistungen. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, einzelne, überlappende Bahnen miteinander zu verbinden. Sie können genäht, verleimt oder aber mit Heissluft verschweisst werden. Die Firma Blue Space in der chinesischen Stadt Xiamen hat sich für das Schweißen entschieden, während früher geklebt wurde. Die Werbeprofis liessen sich von den Vorteilen dieser für sie neuen Technologie überzeugen und haben den Wechsel nach anfänglicher Skepsis nie bereut. Der Heissluftschweisssautomat UNIPLAN E von Leister hat alle Zweifel aus dem Wege geräumt, die Mitarbeiter von Xiamen Blue Space sind begeistert.

Skepsis ist gewichen

Bei einer eingeführten Technik ist es nicht einfach, Produktions- und Verkaufsmitarbeiter für eine neue Technologie zu überzeugen. So auch bei Xiamen Blue Space. Vor Einführung der für sie neuen Schweisstechnologie wurden Fragen gestellt wie: „Wird dieses Verfahren die ohnehin schon schnelle Klebetechnik übertreffen?“, „Besteht die Gefahr, dass das gesamte Megaposter durch dieses Verbindungsverfahren zerstört wird?“, „Ist der Schweißprozess der PE- und PVC-Bahnen mit dem Heissluftautomaten stabil genug, um ausreichend feste Nähte zu liefern?“, „Wird der Schweisssautomat trotz relativ hoher Schweißtemperaturen und permanenter Beanspruchung eine ausreichend lange Lebensdauer bieten?“. Der



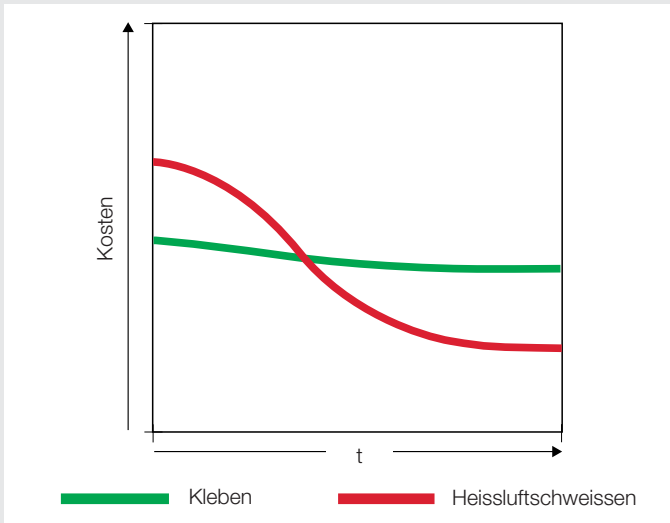
Aus Zweimeterbahnen zusammengeschnittenes Megaposter.

UNIPLAN E hat durch seine Zuverlässigkeit alle Zweifler Lügen gestraft. Nach einem halben Jahr im Einsatz bei Xiamen Blue Space ist klar: Überlappschweißen mit Heissluft ist um einiges schneller als mit Kleben. Die Schweißnahtfestigkeit und damit die Qualität der gefertigten Megaposter wird verbessert. Die Kunden sind mit den gelieferten Megapostern mehr als zufrieden. Trotz permanenter Beanspruchung verrichtet der UNIPLAN E seinen Dienst zuverlässig wie am ersten Tag.

Höhere Motivation und Arbeitsleistung

Xiamen Blue Space ist der einzige Megaposter-Hersteller der Stadt, der ISO-zertifiziert ist. – Für China keine Selbst-





Die höheren Investitionskosten bei der Schweisstechologie gegenüber dem Kleben zahlen sich sehr schnell aus.

verständnis. Ein hoher Qualitätsstandard verpflichtet aber auch. Umso wichtiger war es für das Management, dass sich die mit dem Überlappschweissen der Planen betrauten Produktionsmitarbeiter mit dem neuen Gerät und damit mit der neuen Technologie identifizieren können. Sie haben sich nach anfänglicher Skepsis und einer kurzen Einarbeitungsphase sehr schnell mit der neuen Technologie angefreundet. Mittlerweile können sie sich ein Arbeiten ohne den UNIPLAN E nicht mehr vorstellen. Das hat mehrere Gründe: Ihre Arbeit wird viel einfacher, sauberer und schneller. Das Hantieren mit Klebstoffen und die prob-

lematischen Dämpfe fallen weg. Durch die erhöhte Produktivität wird die Arbeitsbelastung der Mitarbeiter verringert, was eine bessere Einsatzplanung zulässt. Um die Motivation der Mitarbeiter hoch zu halten, führt der Geschäftsführer von Xiamen Blue Space, Mr. Chen regelmässig interne Wettbewerbe durch, bei denen Arbeitsqualität und -tempo bewertet werden.

Langlebigkeit gefordert

Entscheidend für den Erfolg einer neuen Technologie ist aber letztendlich immer, wie zufrieden der Kunde mit dem Resultat ist. Megaposter aus PE und PVC sind in China oft über eine sehr lange Zeit im Einsatz und durch ihre exponierte Platzierung starken Windkräften ausgesetzt. Die Langlebigkeit ist deshalb für den Kunden ein wichtiges Argument. Sie profitieren nun von einer hervorragenden Schweissnahtfestigkeit, welche selbst einem Taifun standhalten würde. Alle hier mit dem UNIPLAN E geschweissten Megaposter haben bisher einwandfrei gehalten. Der Heissluftautomat von Leister wird weltweit tausend-

fach eingesetzt. Auch bei Xiamen Blue Space konnte er sich beweisen. Sehr zur Freude des Managements, der Mitarbeiter – und vor allem auch der Kunden.



Heissluft-Schweissautomat UNIPLAN E für Werbebanner und Planen.



Einfaches Schweißen und perfekte Nähte auf dem Tisch...



...oder am Boden.

Schweissarbeiten: Xiamen Blue Space
Geräteelieferant: Leister Technologies AG, Schweiz, www.leister.com
Text: Ian Nie, Leister Technologies Ltd. Shenzhen, China, www.leister.cn
Fotos: Xiamen Blue Space



Headquarters:
 Leister Technologies AG
 Galileo-Strasse 10
 6056 Kaegiswil/Switzerland

phone: +41 41 662 74 74
 fax: +41 41 662 74 16
leister@leister.com