

Hand-Extruder von Leister im Einsatz beim Bau einer Galvanisierungsanlage in Abu Dhabi, VAE.

We are local – worldwide.

In Abu Dhabi entsteht Grosses! Dies gilt nicht nur für Gebäude. Besonders in die Infrastruktur wird kräftig investiert. Dabei setzt man auf Nachhaltigkeit. Durch ein neues Strassenbeleuchtungssystem, basierend auf LED-Technologie, will das Emirat den Energieverbrauch von Lichtmasten um 30 % reduzieren. Die Lichtmasten werden nun in einer neuen Fabrik gefertigt und veredelt. Für den Bau der Galvanisierungsanlage setzte das Deutsche Unternehmen C. ILLIES & Co auf Leister-Schweissgeräte. Ein wichtiger Grund für die Zusammenarbeit war die Garantie des lokalen Leister-Partners, BMC Gulf LLC, einen 24-Stunden-Service zu bieten.

Serviceleistung entscheidend

Für die Galvanisierungsanlage der neuen Al Jaber Street Light Factory in Abu Dhabi wurden zwölf riesige Kunststoffbecken gefertigt. Für deren Bau verarbeitete man über 100 Tonnen PP-Plattenmaterial. Mit der Fertigstellung dieser gigantischen Anlage wurde die Deutsche Firma ILLIES beauftragt. Die ersten Lichtmasten aus der neuen Fertigung wurden dringend benötigt. ILLIES hatte deshalb ein enges Zeitfenster einzuhalten. Im Mehrschichtbetrieb und unter den harten Bedingungen des Wüstensommers im Emirat wurde der bis zu 60 mm dicke Kunststoff mit Hand-Extrudern und Handgeräten von Leister geschweisst. Dies bei Aussentemperaturen von über 50 Grad Celsius. ILLIES hielt den Zeitplan ein. Heute werden in der fertigen Anlage stündlich bis zu 20 Tonnen Lichtmasten verarbeitet



Hand-Extruder WELDMAX beim Schweißen einer Kehlnaht.

Zusammenarbeit dank Verfügbarkeit

Die Hamburger Firma ILLIES hat auf der ganzen Welt Vertretungen – genauso wie die Firma Leister Process Technologies. Dies war nicht zuletzt entscheidend, weshalb sich ILLIES entschloss, die Geräte des Schweizer Traditionsunternehmens zur Montage der Anlage einzusetzen. Dipl.-Ing.



Die riesige Galvanisierungsanlage in der eigens dafür gebauten Halle.

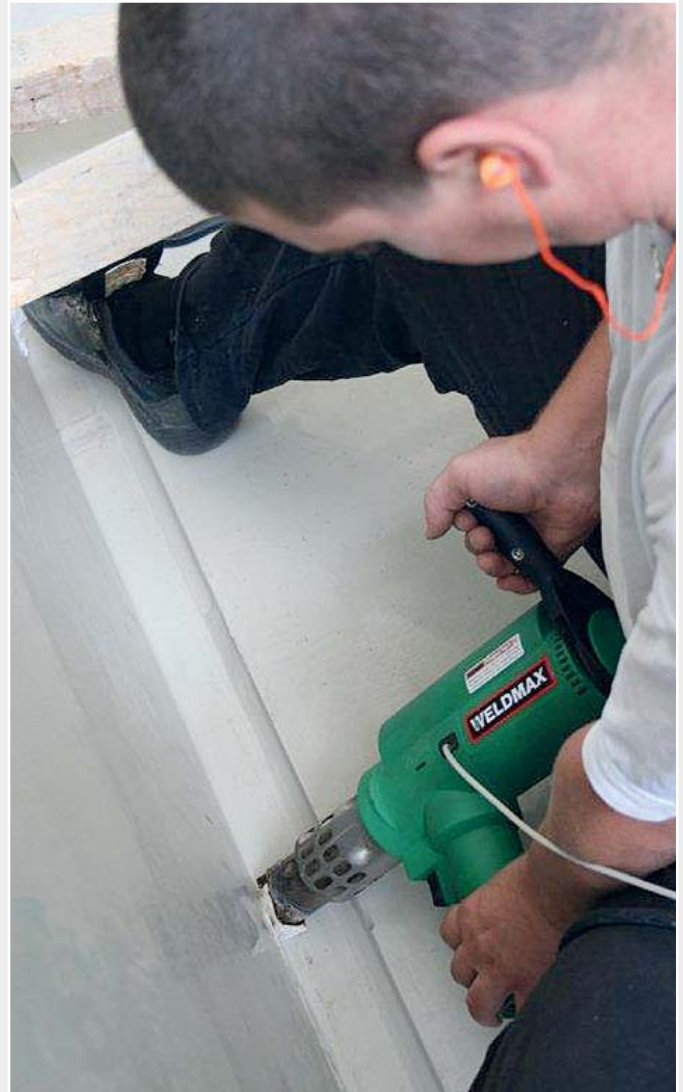
Andreas Schwarte, Regional Manager von ILLIES in Abu Dhabi, meint dazu: "Der Grund, weltweit bei unseren verschiedenen Projekten mit Leister-Geräten zu arbeiten ist einfach: Leister hat auf der ganzen Welt erstklassige Service-Centers. Damit haben wir Gewähr, dass die Geräte jederzeit und überall fachmännisch behandelt werden und schnell zurück auf der Baustelle sind. Selbstverständlich ist die hohe Qualität der Geräte Grundvoraussetzung für deren Einsatz."

Enge Platzverhältnisse gemeistert

Leister produziert Hand-Extruder, welche stündlich bis zu 6 kg Extrudat ausstossen. In Abu Dhabi wurden aber die kleinen und handlichen FUSION 3 und WELDMAX eingesetzt. Dies vor allem der teilweise sehr engen Platzverhältnisse wegen. Trotz seiner bescheidenen Grösse schafft der FUSION 3 einen Ausstoss von bis zu 3 kg Extrudat pro Stunde. Der WELDMAX ist der kleinste Hand-Extruder von Leister. Er fand hier seinen Einsatz vorwiegend bei kniffligen Details. Das Handschweissgerät TRIAC S wurde auf der



Die vielen Details waren besonders anspruchsvoll.



Bei engen Platzverhältnissen ist der WELDMAX bestens geeignet.

Baustelle für kleine Schweissarbeiten gebraucht, bei denen selbst die flexiblen Hand-Extruder keinen Zugang fanden. Der TRIAC S ist seit Jahren weltweit das meistverkaufte Gerät seiner Art. Dies spricht ohne Zweifel für dessen Qualität.

Weltweit zu Hause

Leister ist in rund 90 Ländern mit 120 Verkaufs- und Servicecentern vertreten. Nur auf Leister-Geräten ausgebildete Mitarbeiter zertifizierter Servicepartner dürfen Reparaturarbeiten ausführen und die Geräte warten. In den Vereinigten Arabischen Emiraten ist dies die Firma BMC Gulf Trading LLC. Auch hier legt man grössten Wert auf die Qualität der Serviceabteilung. Ein weiterer Vorteil des breiten Vertriebsnetzes von Leister liegt für den Kunden in der schnellen Verfügbarkeit von Ersatzteilen. So können die Geräte innert 24 Stunden da zurück sein, wo sie gebraucht werden. Schwarte betont: "Ich denke, der Schlüssel zum Erfolg von Leister liegt in der Kombination von hochwertigen, zuverlässigen Geräten und professionellem, weltweitem Service. Für Unternehmen wie wir es sind kommt daher nur ein Anbieter in Frage (...)."



Hand-Extruder FUSION 3



Hand-Extruder WELDMAX



Handgerät TRIAC S

Projekt: Al Jaber Street Light Factory, Abu Dhabi, UAE
Kunde: C. ILLIES & Co, Deutschland, www.illies.de
Gerätelieferant: Leister Process Technologies, Schweiz, www.leister.com
Verkaufs- und Servicepartner: BMC Gulf Trading & Contracting L.L.C., Dubai, VAE, www.bmc-gulf.com

Fotos: Fabian Beermann, BMC Gulf
Text: Christophe von Arx, Leister

Headquarters:

Leister Process Technologies
Galileo-Strasse 10
CH-6056 Kaegiswil/Switzerland
phone: +41 41 662 74 74
fax: +41 41 662 74 16
sales@leister.com

Leister Technologis KK

Shinyokohama Bousei Bldg 1F
3-12-20, Shinyokohama, Kohoku-ku
Yokohama 222-0033 / Japan
phone: +81 45 477 36 37
fax: +81 45 477 36 38
info@leister.co.jp

Leister Technologies LLC

1253 Hamilton Parkway
Itasca, IL 60143/USA
phone: +1 630 760 1000
fax: +1 630 760 1001
sales@leisterusa.com

Leister Technologies Ltd.

Building A, 1588 Zhuanxing Road
Shanghai 201 108 PRC
phone: +86 21 6442 2398
fax: +86 21 6442 2338
leister@leister.cn



Unser dichtes Netzwerk umfasst über 120 Verkaufs- und Servicestellen in mehr als 90 Ländern.

- | | | | | | |
|----------------|-------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Europe: | Greece | Slovakia | USA | Morocco | Korea |
| Austria | Hungary | Slovenia | Argentina | South Africa | Malaysia |
| Belarus | Ireland | Spain | Brazil | Tunisia | Philippines |
| Belgium | Iceland | Sweden | Chile | | Singapore |
| Bulgaria | Italy | Switzerland | Columbia | | Taiwan |
| Croatia | Latvia | Turkey | Costa Rica | | Thailand |
| Cyprus | Lithuania | Ukraine | Ecuador | | Vietnam |
| Czech Republic | Netherlands | | Venezuela | | Oceania: |
| Estonia | Norway | America: | Peru | Asia Pacific: | Australia |
| Denmark | Poland | Canada | | | New Zealand |
| Finland | Portugal | Mexico | Africa: | Middle East: | |
| France | Romania | | Algeria | U.A.E. | P.R.China |
| Germany | Russia | | Egypt | Saudi Arabia | Hong Kong |
| Great Britain | Serbia | | Kenya | Qatar | India |
| | | | | Iran | Indonesia |
| | | | | | Japan |

Händleradresse: