

Millionen-Investition in die Pfalz »gepulvert«

■ **Eisenberg.** Das Herz der Schweißpulver-Produktion in Europa liegt im beschaulichen Eisenberg in der Pfalz. Das Unternehmen OERLIKON Schweißtechnik GmbH produziert dort aktuell bereits große Mengen des Bedarfs an Schweißpulver in Europa. Da die Nachfrage in Europa, dem mittleren Osten und Asien kontinuierlich steigt und die Entwicklungsperspektiven positiv sind, hat sich Air Liquide für den Ausbau der Produktion in Eisenberg entschieden. Die Entscheidung

für Eisenberg wurde auch von dem an diesem Standort ausgeprägt vorhandenen Schweißpulver-Know-how beeinflusst.

Besonders der Markt für Schweißtechnik und seiner Zusatzwerkstoffe profitiert derzeit vom boomenden Energiesektor. Die On- und Offshoreförderung, Rohrleitungen für Gas und Erdöl, Raffinerieanlagen, Hydraulikturbinen und Windkraftträder kommen ohne moderne Schweißkonstruktionen nicht aus. Diese Anlagen unterliegen oft extremen Betriebsbedingungen (Salzwasserkorrosion, klimatische Verhältnisse, hohe Druck- und Temperaturbelastungen) und erfordern des-

halb Schweißzusätze höchster Qualität. Auch andere boomende Sektoren, wie die Großindustrie, Werften, der Brückenbau, Waggonbau etc. setzen zunehmend modernste Schweißtechnik ein.

Mit der bisherigen Anlage fährt OERLIKON dauerhaft im 24-h-Betrieb und somit an der Kapazitätsgrenze. Mit der neuen Schweißpulveranlage, die parallel zur bestehenden Anlage betrieben wird, kann der Produktionsausstoß deutlich gesteigert werden.

In Zukunft werden täglich mehrere Lastzüge Schweißpulver von Eisenberg nach

Europa liefern. Die neue Anlage ermöglicht einen höheren Materialdurchsatz als die bisherige Anlage. Doch nicht nur die Wirtschaftlichkeit steigt, auch die Eigenschaften des fertigen Produktes können auf der neuen Anlage sehr viel feiner bestimmt werden, sodass die Schweißpulverqualitäten noch besser den jeweiligen Anforderungen anzupassen sind. Die nach neuesten Erkenntnissen ausgelegte Produktionsanlage arbeitet als »in sich geschlossenes System« mit integrierter Feinstaubrückführung. Die neue Anlage überzeugt auch durch vielfältige ergonomische Vorteile für die Mitarbeiter, wie z. B. das roboterunterstützte Verladen und Palettieren der fertigen Ware.

Die Air Liquide Welding Gruppe, die Muttergesellschaft der OERLIKON Schweißtechnik GmbH, investiert im Bereich Schweißtechnik neben Eisenberg zusätzlich ca. 1 Mill. € in ihre Produktionsstätte für Fülldrähte in Cittadella (Italien). (sm 0712511) ■