



„Newsletter“ aus dem Hause Herbert Stamm – 42699 Solingen

Die Herbert Schmidt GmbH & Co. KG in 42699 Solingen übernimmt im Oktober 2003 das neue Technikum.

Der bekannte Chemiehersteller, Kurzbezeichnung H.S.O , für Herbert Schmidt – Oberflächentechnik investiert mehr als 300.Tsd. € in ein neues Technikum !

Den Zuschlag erhielt im Mai 2003 die Herbert Stamm., Inhaber Jürgen Stamm, welche sich damit gegen starken Wettbewerb durchsetzen konnte.

Planung , Konstruktion und Ausführung lagen damit in einer Hand und es galt die hohen Erwartungen des Auftraggebers umzusetzen.

Die Konstruktion der gesamten Anlage in Modulbauweise, in klarer Aufteilung, möglichst glatten Flächen und hoher Funktionalität wurde bevorzugt und es konnte endlich losgehen.

Die Anforderung 100 Badpositionen aller galvanischen + chemischen Verfahren, mit 35 Aktivbädern, über 50 Spülbädern erforderte ein schlüssiges Konzept.

Dies wurde gefunden indem 5 Anlagenreihen geplant wurden, welche in 2-reihiger Bauweise beidseitige Bearbeitung erlauben.

Gelöst werden musste die Bedienbarkeit, gute Zugänglichkeit aller Komponenten wie Tauchbadwärmer, Filter, Pumpen, Regelgeräten usw..

Das Konzept der Modulbauweise setzte sich durch, d.h. alle Wannen / Behälter wurden in einheitlicher Frontbreite 330 bzw. 660 mm hergestellt, somit ist jede Wanne von vorne ein- ausbaubar, anstatt eines 660er Wannenmoduls können 2 Stück 330er Module eingesetzt werden, respektive für ein 660er Modul zwei 330er.

Eine Vorzeiganlage sollte her, damit war die Aufgabenstellung klar, gilt es doch in der heutigen Zeit durch **Innovation** und **Qualität** die Kunden zu überzeugen.



Konstruktionswerkstoff ist in der Hauptsache PP-H (Polypropylen), welcher sich in der Galvanotechnik als idealer Werkstoff durchgesetzt hat.

Edelstahlgestelle als Unterkonstruktion, . . . aufgereichte Behältermodule, beidseitige Absaugkanäle Elektro-Fronttafelmodule in Wannenbreite, Filter-Pumpen- Module . . . wurden zu 5 Reihenanlagen, für 2-seitige Bedienung zusammen gebaut.

Eingebaute Gleichrichter in der Fronttafel, klar zugeordnete Bedienelemente zu jedem Bad führten zur bestmöglichen Übersichtlichkeit und hoher Funktionalität. Strom- , Luft- , Stadtwasser und VE-Wasser Zuleitungen wurden von der Decke zu jeder Anlage geführt, welche intern mit allen Rohrleitungen und Abgängen, Ventilen etc. ausgerüstet sind.

Hier einige technische Daten:

- 42 laufende Meter Behälter , oder 26 m 2-reihige Anlagen
- mit einem Gesamtvolumen von 15.000 Litern (Aktivbäder und Spülbäder)
- 20 Stationen Gleichrichter und Verkabelung
- 35 beheizte Bäder mit Thermostatregelungen usw.
- Gesamtanschlusswert 250 KW

sind nur einige Eckdaten dieser neuen Versuchsgalvanik für die bekannten Verfahren der Galvanoindustrie.



Ausschnitt: Anlage No.- 4

Auf 250 m² Fläche bietet die Anlage dem Betreiber alle Möglichkeiten seine Produkte jederzeit im Praxistest einzusetzen und dem Kunden optimal zu präsentieren.

2 Abluftanlagen mit 12.000 m³/h,
1 Zuluftanlage mit Wärmetauscher,
2 integrierte Absorptionswäscher für
. cyan. wie saure / alkalische Abluft
wurden ebenso installiert , wie die
dazu gehörenden Radialventilatoren
PP-S Rohrleitungssystem . . . usw.

Damit führen die verstärkten Aktivitäten der Firma Herbert Stamm , welche im Kunststoff-Apparatebau und der Herstellung von Galvanotechnischen Anlagen beschäftigt ist, zu einer weiteren Referenzanlage vom Standort Solingen, für den Standort Solingen.

Unser Lieferprogramm beginnt bei evtl. Reparaturen, Ersatz von einzelnen Behältern, bis zur Anlage.

Auch der Bereich „ **Galvano-Zubehör**“ wird im Hause Stamm durch einen hierfür tätigen Mitarbeiter, *Herrn Schamotzki*, Kompetenz durch 40 Jahre Erfahrung in der Galvanotechnik , betreut.

Ob Filterpapier, Heizstäbe, Ersatzmotoren, Laufräder , Kontaktkabel **Zubehör von A bis Z** ist hier im Handelsgeschäft die Devise, zu marktgerechten Preisen, rufen Sie doch einfach mal unter 0212 / 22 45 418 an ! Anfragen kostet nichts. !

Herausgeber.: Herbert Stamm – Kunststoff-Apparatebau

42699 Solingen, Löhdorfer Straße 184 Telefon: 0212 / 6 75 75 Fax: 0212 / 6 7231
internet: www.herbert-stamm.com e-mail: kunststofftechnik-stamm@t-online.de

weitere Infos : unter Rubrik Projekte auf unserer Internetseite !