

Qualitätsbeton der Ch. Gerster AG

Ein gelungenes Werk in jeder Hinsicht: Moderne Technik im Einklang mit der Umwelt

Die Bedienung der Anlage erfolgt über die microprocessor gesteuerte Anlage AS2000plus mit angeschlossenem Auftragsdispositionssystem. Die Prozesssteuerung erlaubt die Herstellung beliebig vieler Betonsorten nach vorgegebenen Rezepten. (Es würde hier zu weit führen, um nur annähernd die vielfältigen Möglichkeiten beschreiben zu wollen, die diese Software bietet).

Für die Zuschlagstoffe (sprich Kies) stehen 6 Silos mit einem Gesamtvolumen von 600 m³ Kies zu Verfügung; die Zuführung erfolgt über den Bänderlevator BE 3 mit einer theoretischen Förderleistung von 180 m³/h.

Die 3 Bindemittel-Silos fassen ein

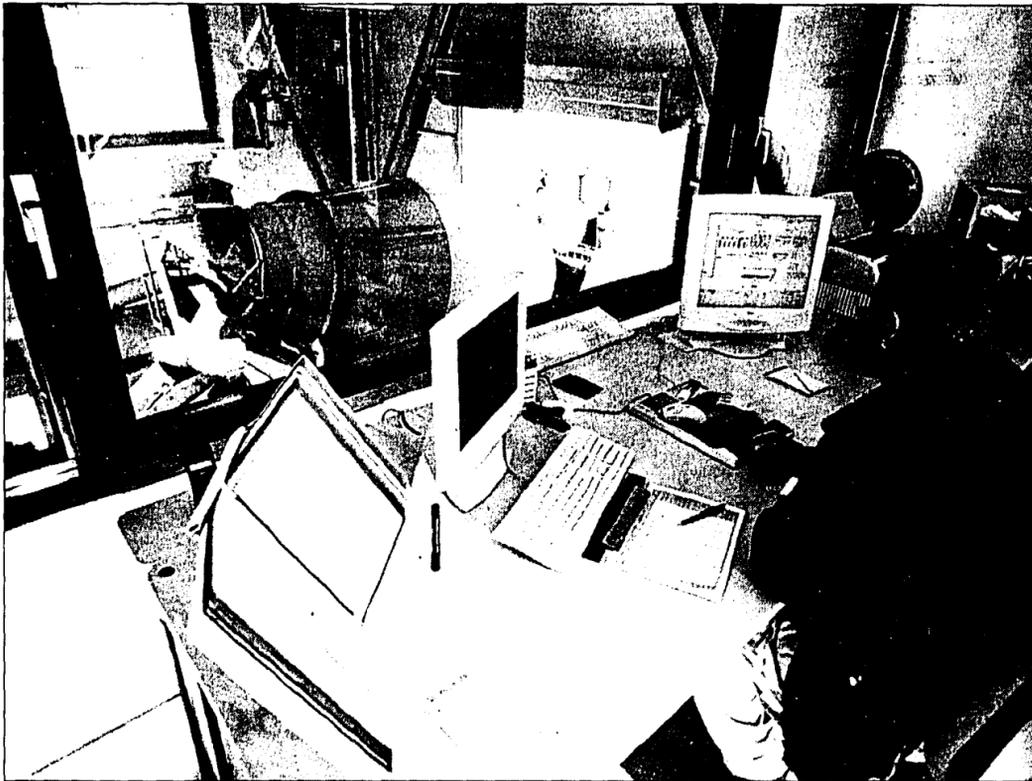
Volumen von 300 Tonnen Zement; die Beschickung erfolgt pneumatisch ab Silofahrzeug. Die Silos sind mit Abluftfilter und kontinuierlichen Silostandsanzeiger ausgerüstet.

Bei den Planungsarbeiten zum Bau dieses Werkes stand unter anderem die Frage hinsichtlich eines umweltgerechten Entsorgungs-Systems ganz an vorderster Front. Mit der Errichtung einer Restbeton- und Wasserrecycling-Anlage der Firma Ammann, Langenthal, verbunden mit einem äusserst aufwändigen Abwasser- und Ölabscheidersystem, hat das Unternehmen einen wesentlichen Beitrag an die Umwelt geleistet, denn das zur Reinigung der Beton-Misch-Fahrzeuge verwendete Wasser wird zu 100 Prozent recycelt (die Zudosierung von Brauchwasser als Anmachwasser für

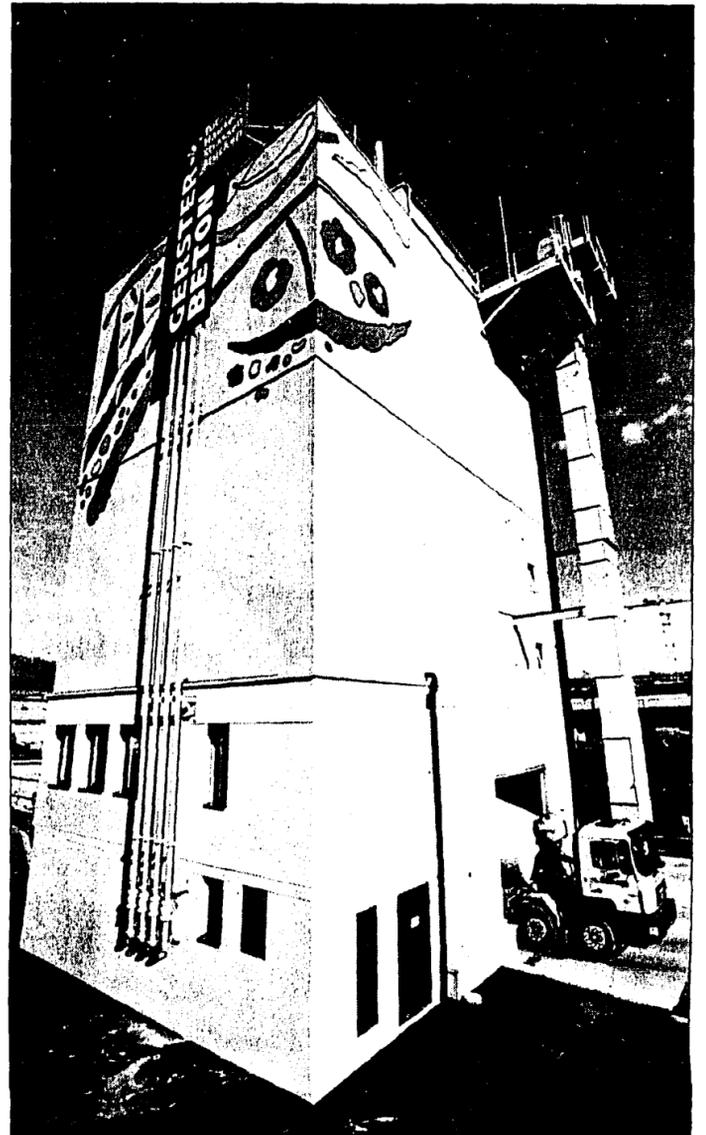
die Betonproduktion erfolgt automatisch über die Rezeptur der Mischanlagensteuerung). Die in der Restbeton-Auswaschanlage sauber ausgewaschenen Kies- und Sandkomponenten werden einer Wiederverwendung zugeführt. Mit diesen Vorrichtungen wird einerseits eine erhebliche Einsparung im Verbrauch von Frischwasser, zum anderen eine Entlastung der Abwasser-Kanalisation sowie eine Schonung des Grundwassers erreicht.

Auf Gas umgerüstet

Im Zuge des Neubaus hat sich das Unternehmen zudem entschlossen, im ganzen Betrieb, für die Fahrzeughalle wie für das Bürogebäude, auf den umweltfreundlichen Energieträger Gas umzurüsten.



Ein Blick aus der Kommandozone.



Eine Auflockerung erfährt der stattliche Bau durch sein künstlerisch gestaltetes Äusseres. (Bilder: Close Up)

Gratulieren und gleichzeitig danken möchten wir allen Beteiligten: Architekten, Ingenieuren, Bauhandwerkern, Lieferanten und nicht zuletzt allen Arbeitern, die zum Gelingen dieses nicht alltäglichen Bauwerkes beigetragen haben.
Ch. Gerster AG, Kies- und Betonwerk, Zollstrasse 50, 9490 Vaduz; Telefon: 237 47 20, Fax: 237 47 26

Wir elektrisieren – [was, überlassen wir Ihnen]

Ihr Spezialist für

- Elektro-Installationen
- Projektorien
- Telekom / EDV-Netzwerke
- Bus-Systeme
- Beleuchtungskörper
- Verkauf / Service von Elektrogeräten

Ospelt Elektro - Telekom AG
Am Schraggen Weg 9, FL-9490 Vaduz
Tel +423.236 18 70, Fax +423.236 18 79
www.ospeltelkro.com

Nipp Stanzwerk

Stanz- Biege und Umformteile
Werkzeugbau mechanische Bearbeitung
Instandhaltung Reparaturen
Gitterroste
Metall - und Apparatebau

Computerunterstützung durch:
BDE / CAD / CNC / CAM / DNC

Aktiengesellschaft
Kanalstrasse 2
9496 Balzers
Tel. 00423 384 1951
Fax 00423 384 1257
Nat. 079 600 6805
e-mail stanzwerk@lic-net.li
Internet: www.ilz.li

Wir danken der Fa. Gerster für den geschätzten Auftrag.

THEODOR HOCH + TIEF BAU ERICK AG

Magazin Eschen +423/373 20 69
Büro Schaan +423/232 34 81
Telefax +423/233 10 69

PFÄHLUNGSARBEITEN
EISENSPUNDWÄNDE

Für den geschätzten Auftrag «Spundwandarbeiten, Grundwasserabsenkung und Hochbauarbeiten» danken wir recht herzlich

BECK
HELMUTH BECK AG

Wir danken der Bauherrschaft für den erteilten Auftrag.

GIPSEREI- UND STUKKATURGESCHÄFT
TRISTEL 458 • 9497 TRIESENBERG
TELEFON +423 / 262 27 79 • TELEFAX +423/262 27 09

Spenglerei Bledermann AG

9490 Vaduz · Kirchstrasse 61
Telefon: +423/232 23 82
Telefax: +423/232 73 82

Spengler- und Flachdacharbeiten · Blitzschutzanlagen

Das faszinierende Zusammenspiel von Beton und Blech

Ihr kompetenter Partner in der Haustechnik

- Beratung und Projektierung
- Heizung, Klima und Sanitär
- Bauleitung und Installationen
- Haushaltgeräte

AV Heizung Klima Sanitär a. VOGLAY

Gewerbeweg 23 · FL-9490 Vaduz · Telefon +423 / 232 86 86 · Fax +423 / 233 10 18

Wir danken der Bauherrschaft für den geschätzten Auftrag.
Wir lassen den Bauherrn nicht im Regen stehen! 24-Std.- Service (079 404 42 86)