

Technische Meisterleistung: Deponiesicherung im fließenden Verkehr.

Komplexer Schichtenaufbau. Die Oberflächenabdichtung der Dhünnaue-Nord ist 2002 fast fertig. Für die flachen Bereiche wird auch hier eine Kombinationsabdichtung verwendet. Da diese für die steilen Böschungen und die Übergänge zu den Fahrbahnen zu dick ist, werden diese mit einer mehrschichtigen Asphaltabdichtung gesichert.

Technische und logistische Herausforderung. Wie organisiert man die Anlieferung des Baumaterials im Autobahnkreuz, ohne den Verkehrsfluss über Gebühr zu stören? Wie asphaltiert man steile Schrägen unter Brücken bei „Stehhöhen“ von einem halben Meter? Für viele Aufgaben müssen spezielle Techniken angewandt und Lösungen entwickelt werden.

Aufbau der Oberflächenabdichtung Dhünnaue-Nord

- Oberboden
- Unterboden (mit Oberboden 2 m)
- Trennvlies
- Entwässerungsschicht 15 cm
- Schutzvlies
- Kunststoffdichtungsbahn (HDPE) 2,5 mm
- Mineralische Dichtschicht 40 cm
- Ausgleichsschicht 30 cm



Die flacheren Bereiche des Autobahnkreuzes Leverkusen-West erhalten eine Kombinationsabdichtung ähnlich der Abdichtung im Bereich Dhünnaue-Mitte.

Die Ausgabe von Euro-Banknoten und -Münzen in zwölf Ländern vollendet die europäische Währungsunion.



In Sachsen erreicht das Hochwasser der Elbe und mehrerer Nebenflüsse ein bis dahin nicht gekanntes Ausmaß.



Die „Planungsgemeinschaft Landesgartenschau Leverkusen Brosk/Müller-Peuker-Kampfer“ wird mit dem weiteren Bau der Landesgartenschau 2005 beauftragt.

Bayer-Aktien werden an der New Yorker Börse, dem wichtigsten Finanzzentrum der Welt, gelistet.

Architektonische Transparenz und innovative Technik zeichnen den Neubau der Bayer-Konzernzentrale in Leverkusen aus.



Der Bereich innerhalb des Autobahnkreuzes Leverkusen-West wird großflächig mit Kunststoffdichtungsbahnen (Flachbereiche) und Asphalt (Böschungen) abgedichtet.

Überwachte Qualität. Analog zum Vorgehen in Dhünnau-Mitte und bei der Errichtung der Grundwasserbarriere garantiert auch in Dhünnau-Nord ein dreistufiges Sicherungssystem die erforderliche Qualität der Abdichtung. Die Eigenüberwachung der Baufirmen, ein unabhängiger Gutachter und die Stadt Leverkusen müssen jede Teilfläche prüfen und freigeben.

Aussichtspunkt für die Gartenschau. Auch für die Gartenschau gehen die Arbeiten weiter. Im September 2002 wird der Aussichtspunkt Rheinblick als höchste Erhebung des Gartenschaugeländes fertig gestellt und für die Öffentlichkeit freigegeben.



Radwege und eine großzügige Treppenanlage führen zum Aussichtspunkt Rheinblick hinauf.