

Verplanen von großen Flächen:

Fachkundige Befestigung ist äußerst wichtig

HAMBURG (ABZ). – Windlasten und Dichtigkeit sind gerade bei Verplanung großer Flächen ein Thema. Mit Planen bekleidete Gerüste haben eine vielfach größere Windangriffsfläche gegenüber einer unverkleideten Fassadengerüstfläche. Darauf weist die Firma KL Planen aus Hamburg hin.

Ein oftmals unterschätzter Aspekt ist die fachkundige Befestigung und die Wahl der richtigen Plane. Herkömmliche Planen und Befestigungsmaterialien verhindern nicht immer, dass Wind hinter die Bekleidung greift. Dieses kann Beschädigungen am Objekt verursachen und zu Spitzenbelastun-

gen beim Gerüstes und dessen Verankerungen führen. Hochwertige Produkte und fachkundiges Anbringen der Planen ermöglichen hingegen einen geschlossenen Baukörper und damit einen sichereren Bau.

Was ursprünglich als schwere Mietplane für den Winterbau begann, hat sich zur

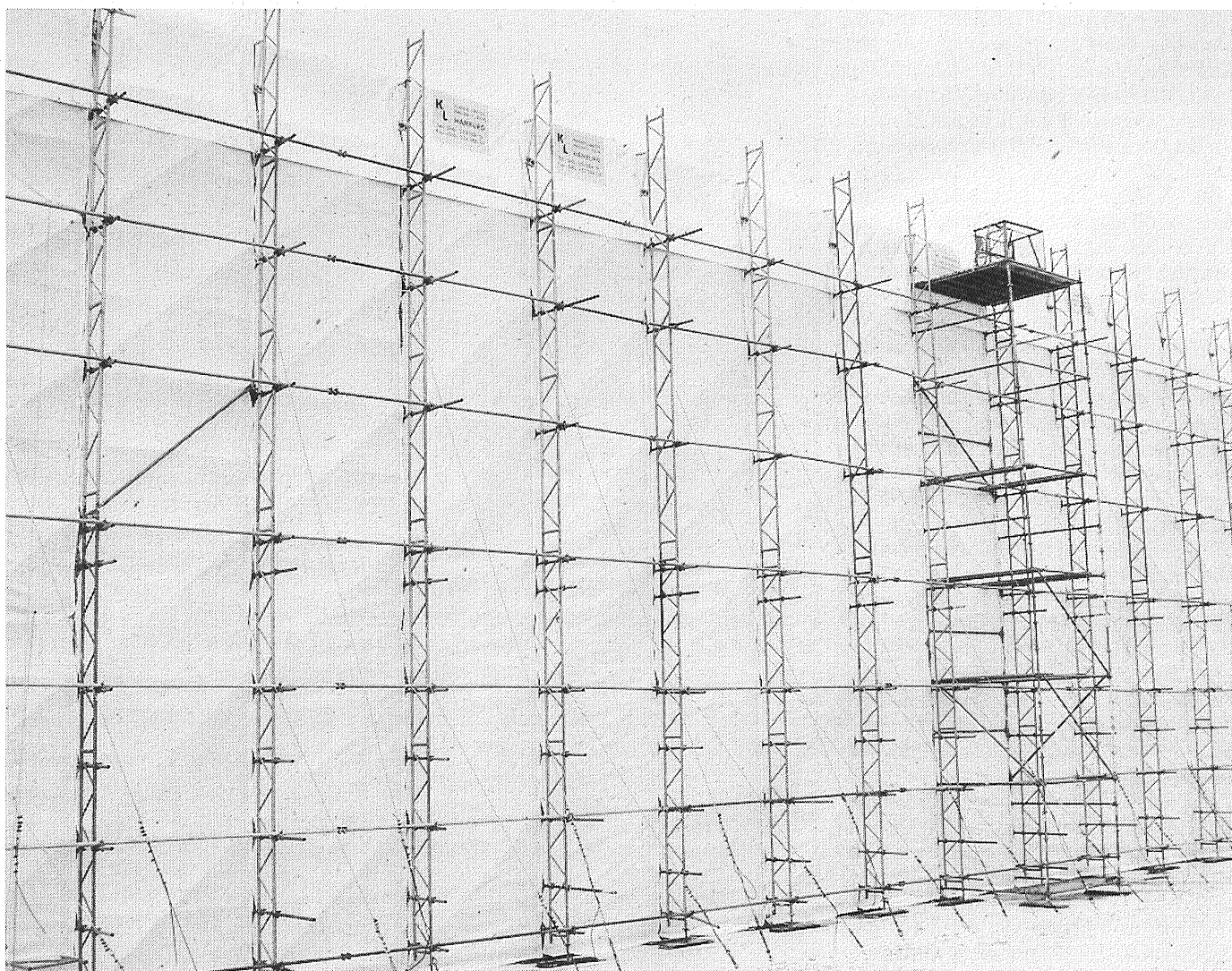
ganzjährigen flexiblen Einsatzmöglichkeit von hoher Qualität entwickelt. Gebäude, Industrieanlagen oder Schiffe werden heutzutage eingepant, um unabhängig von Witterungseinflüssen zu arbeiten. Hierfür werden hoch spezialisierte Produkte verwendet, zum Beispiel hochfeste Schrumpffolien oder Kederplanen in schwerentflammbarer Ausführung nach DIN-Norm (früher: B1).

Plane ist nicht gleich Plane, jede Art und Sorte hat ihre eigenen Vorteile und Einsatzbereiche: So bieten Schrumpffolien neben einem flexiblen Handling den perfekten Witterungsschutz durch eine hohe Dichtigkeit, die aus der Verschweißtechnik resultiert. Die Folie bietet eine optimale Anpassungsfähigkeit, ist an keine Rastermaße gebunden und besonders bei Objekten mit Hauben, Verwinkelungen etc. sehr gut einsetzbar.

Kederplanen, bei Bedarf schwerentflammbar ausgerüstet, werden mit Keder-schienen und Kupplungen zu einer am Gerüst verschraubten dichten Planenwand, die besonders bei langen Standzeiten und hohen Anforderungen an die Standfestigkeit des Materials Verwendung finden.

Gerüstplanen, wie Polybandplanen und Ösenbandplanen gibt es in Fertigkeiten für Standardgerüste. Sie sind sehr wetterbeständig, teilweise schwerentflammbar und/oder UV-beständig ausgerüstet und sind noch bei niedrigen Temperaturen flexibel und leicht verwendbar. Durch fachkundige Verklebetechnik können diese Planen sehr gut abgedichtet werden. Sie zeichnen sich durch einen günstigen Kosten-Nutzen-Faktor aus und finden deshalb im temporären Bau häufig ihre Anwendung.

Die zunächst billigste Lösung ist im Endeffekt nicht immer die kostengünstigste. Viel Ärger ersparen sich Fachfirmen, die für ihr Projekt die geeignete Möglichkeit der Verplanung treffen. Die Hamburger Fachfirma KL-Planen rät daher: „Legen Sie Ihr Bauvorhaben in die Hände von kompetenten Spezialisten Ihres Vertrauens, um die kostengünstigste, sicherste und maßgeschneiderte Verplanung Ihres Objektes zu gewährleisten.“



Mit Planen bekleidete Gerüste haben eine vielfach größere Windangriffsfläche gegenüber einer unverkleideten Fassadengerüstfläche. Darauf weist die Firma KL Planen aus Hamburg hin. Oftmals unterschätzte Aspekte sind die fachkundige Befestigung und die Wahl der richtigen Plane.

Foto: KL Planen