



IL PRODOTTO

Il prodotto, che si ispira ai concetti delle strutture alveolari aeronautiche ed automobilistiche, leggere ma resistenti alle sollecitazioni statiche, dinamiche e termiche, è realizzato con carta, un materiale povero, poco costoso, ecologico, isolante, leggero e tenace.

BERTECH infatti, è un **pannello brevettato**, lavorato con tecnologie all'avanguardia, composto da fogli di carta kraft ondulata impregnata di resine inodori, sovrapposti e incollati tra loro con inclinazioni alternate. Lo spessore della carta, l'altezza e l'inclinazione ne determinano la leggerezza strutturale e la resistenza a sopportare svariati materiali di rivestimento.

BERTECH ha la capacità di ricevere nei suoi alveoli, senza modificare la sua forma strutturale, tutti i tipi di intonaci (malte cementizie, cementi, ecc...) applicabili con facilità per spalmatura o spruzzatura. Ne deriva un manufatto che alla sua leggerezza contrappone un'elevata resistenza, che garantisce un alto grado di isolamento termico ed acustico, anche se realizzato con minimi spessori.

PAPER ARCHITECTURE

