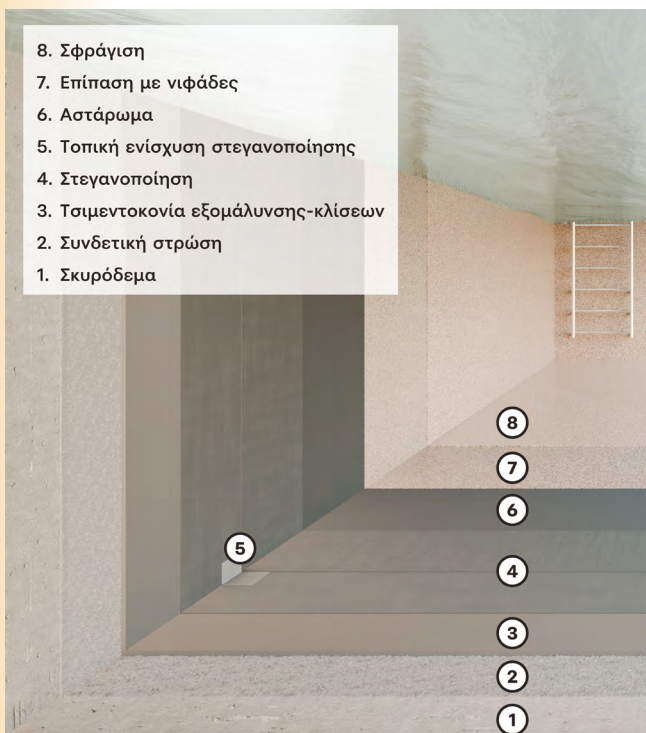


# Γήινες αποχρώσεις και υφή άμμου στον σχεδιασμό πισίνας και περιβάλλοντος χώρου

Παρουσίαση: ISOMAT A.B.E.E.  
www.isomat.gr ☎ 2310576000



Fouka Bay, North Coast, Αίγυπτος



1. Σκυρόδεμα
2. Συνδετική στρώση
3. Τσιμεντοκονία εξομάλυνσης-κλίσεων
4. Στεγανοποίηση
5. Τοπική ενίσχυση στεγανοποίησης
6. Αστάρωμα
7. Επίπαση με νιφάδες
8. Σφράγιση



Old Mill Hotel, Σάρνι, Ουκρανία

Οι πισίνες τύπου παραλίας, γνωστές ως beach-entry ή zero-entry pools, αποτελούν παγκόσμια αρχιτεκτονική τάση υψηλής αισθητικής, όπου η εμπειρία της πρόσβασης μιμείται τη φυσική ακτογραμμή και το τελικό φινιρίσμα αποδίδει την υφή και τις χρωματικές διαβαθμίσεις της άμμου, χωρίς αποκόλληση κόκκων. Χαρακτηρίζονται από τη δημιουργία **ενιαίων, μονολιθικών επιφανειών χωρίς αρμούς και ενώσεις**, οι οποίες εναρμονίζονται πλήρως με το τοπίο και προσφέρουν αυξημένη **ελευθερία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό**, τόσο ως προς τη μορφή, όσο και ως προς τη χρήση.

Ανταποκρινόμενη στις αυξημένες απαιτήσεις του σύγχρονου σχεδιασμού και της κατασκευής, η **ISOMAT** έχει αναπτύξει τα ολοκληρωμένα συστήματα για πισίνες τύπου παραλίας, **Sand Carpet** και **Pool Flake Coating**, τα οποία φέρουν τη σφραγίδα υψηλής ποιότητας της εταιρείας. Για τη δημιουργία beach-entry pool, αφού διασφαλιστεί η απόλυτη στεγανοποίηση, τόσο σε θετικές, όσο και σε αρνητικές υδροστατικές πιέσεις, προτείνονται οι ακόλουθες εφαρμογές:

**Sand Carpet:** Το σύστημα **Sand Carpet** μεταφέρει την αίσθηση της φυσικής ακτής στο δομημένο περιβάλλον, τόσο στο εσωτερικό της πισίνας, όσο και στον περιβάλλοντα χώρο, δημιουργώντας ένα **ενιαίο, απόλυτα φυσικό και πολυτελές αποτέλεσμα**. Η εφαρμογή ξεκινά με επάλειψη εποξειδικής βαφής, η απόχρωση της οποίας προσφέρει δημιουργική ελευθερία και έλεγχο της τελικής όψης του νερού - από τα τρκουάζ νερά της Καραϊβικής έως τα βαθιά μπλε του Αιγαίου! Στις ράμπες πρόσβασης και στον περιβάλλοντα χώρο, μετά την τελευταία στρώση, τόσο εσωτερικά, όσο και εξωτερικά της πισίνας, ακολουθεί επίπαση χαλαζιακής άμμου μέχρι κορεσμού και σφράγιση με διάφανο πολυουρεθανικό βερνίκι, ανεπηρέαστο από την υπεριώδη (UV) ακτινοβολία, εξασφαλίζοντας την απαραίτητη αντιολισθητικότητα, υψηλή αντοχή και διάρκεια στον χρόνο.

**Pool Flake Coating:** Το σύστημα **Pool Flake Coating** αποτελεί μια εκλεπτυσμένη πρόταση που κερδίζει τις εντυπώσεις και μπορεί να εφαρμοστεί τόσο σε πισίνες τύπου παραλίας, όσο και σε συμβατικές πισίνες, στον περιβάλλοντα χώρο και στο εσωτερικό της πισίνας - στις οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Η εφαρμογή περιλαμβάνει καθολική στρώση εποξειδικού ασταριού και στη συνέχεια επίπαση των νιφάδων (flakes) μέχρι κορεσμού. Η ευρεία χρωματική παλέτα των flakes επιτρέπει τη **δημιουργία εξατομικευμένων συνθέσεων**, από απαλούς μπεζ τόνους που παραπέμπουν στη φυσική άμμο έως διαβαθμίσεις (degradé) από λευκό στις ρηχές ζώνες έως σκούρο μπλε στο βαθύτερο σημείο της πισίνας. Το σύστημα σφραγίζεται με διάφανο πολυουρεθανικό βερνίκι, ανεπηρέαστο από την υπεριώδη (UV) ακτινοβολία, το οποίο προστατεύει και αναδεικνύει το τελικό αισθητικό αποτέλεσμα, ενώ η τελική επιφάνεια προσφέρει την απαιτούμενη αντιολισθητικότητα.