

ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ 2026

ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΒΑΣΗ

CONCREX

CONSTRUCTION AND BUILDING SERVICES

Επιφάνειες που διαρκούν. Μηχανική που μετριέται.

Αυτοεπιπεδούμενα & Παραδοσιακά Κονιάματα · Ελικοπτερωμένο Σκυρόδεμα · Έλεγχος Ρωγμών & Θερμοκρασίας · Ποιοτικός Έλεγχος · VUBA · EPDM · Ρύσεις Αποστράγγισης · Εργαλεία INGCO

concrex-con.com

Σχεδιασμένο από μηχανικούς. Ολοκληρωμένο από τεχνίτες.

Η CONCREX είναι κυπριακή εταιρεία μηχανικής, εξειδικευμένη σε αυτοεπιπεδούμενα και παραδοσιακά κονιάματα, ελικοπτερωμένα δάπεδα σκυροδέματος, συμπεριφορά σκυροδέματος και δάπεδα υψηλών επιδόσεων. Σχεδιάζουμε, προμηθεύουμε, εγκαθιστούμε και παρακολουθούμε, για κατοικίες, ξενοδοχεία, σχολεία, δήμους και εμπορικά κτίρια σε όλο το νησί.

Η εταιρεία ιδρύθηκε από τον Δρ Περικλή Σάββα, πολιτικό μηχανικό με διδακτορικό στην τεχνολογία σκυροδέματος. Αυτό καθορίζει τον τρόπο που δουλεύουμε: κάθε επιφάνεια προδιαγράφεται με τεχνικά κριτήρια, κατασκευάζεται με ελεγμένα υλικά και ελέγχεται στο έργο, τίποτα στην τύχη. Εργαζόμαστε με τους Ευρωκώδικες και τα πρότυπα EN, και με ACI όπου το προβλέπει το έργο.

Από ένα δάπεδο μέχρι ένα εμπορικό κτίριο που στοχεύει σε πιστοποίηση LEED, συνεργάζεστε με μία ομάδα μηχανικών, από την πρώτη επίσκεψη μέχρι την τελική έκθεση δοκιμών.

40+

χρόνια εμπειρίας

PhD

τεχνολογία
σκυροδέματος

BBA

πιστοποιημένα υλικά

EN·ACI

πρότυπα που
εφαρμόζουμε



Έξι εξειδικεύσεις. Ένα μηχανικό πρότυπο.

Κάθε σύστημα προδιαγράφεται με τεχνικά κριτήρια, κατασκευάζεται κατά τα ευρωπαϊκά πρότυπα και επαληθεύεται στο έργο από τη δική μας ομάδα.



Κονιάματα & Ελικοπτερωμένα Δάπεδα

Αυτοεπιπεδούμενα και παραδοσιακά κονιάματα από 3 mm έως 80 mm+, και ελικοπτερωμένα δάπεδα σκυροδέματος.

EN 13813 · EN 13892 · EN 206



Έλεγχος Ρωγμών & Θερμοκρασίας

Ίνες, ομίχλη, μετεωρολογικός σταθμός και θερμοζεύγη, με ζωντανή παρακολούθηση.

EN 14889 · ACI 305R · ASTM C1074



Ποιοτικός Έλεγχος Σκυροδέματος

Δοκιμές, συντήρηση και θερμικά αρχεία που υποστηρίζουν την πιστοποίηση LEED και άλλες.

EN 206 · EN 12390 · ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2



Πέτρινο Χαλί VUBA

Ενιαίο, διαπερατό φινίρισμα φυσικής πέτρας για εισόδους, σκάλες και περιβάλλοντα πισίνας.

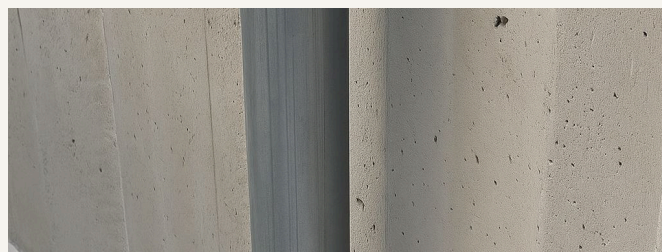
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ BBA · EN 13036-4



Δάπεδα EPDM

Επιφάνειες απορρόφησης κρούσεων για παιδικές χαρές, σχολεία και αθλητικούς χώρους.

EN 1177 · EN 14877



Ρύσεις Αποστράγγισης

Κανάλια, υδρορροές και σωλήνες αλουμινίου για τις κυπριακές καταιγίδες.

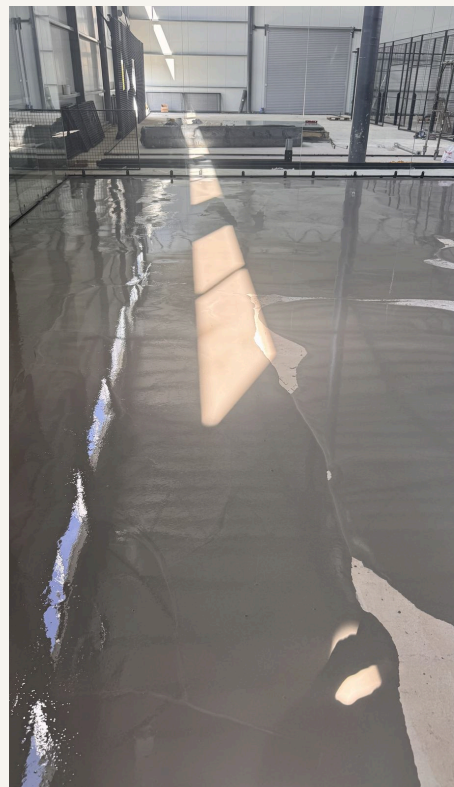
EN 1433 · EN 12056-3 · EN 612

Αυτοεπιπεδούμενα Κονιάματα

Αυτοεπιπεδούμενα, παραδοσιακά και ελικοπτερωμένα δάπεδα, σχεδιασμένα σε πάχος, αντοχή και επιπεδότητα για κάθε τελική επένδυση.

Screed Leveling βασικό κονίαμα, νέα δάπεδα	Screed Leveling 0.2 επιπέδωση αυστηρών ανοχών
Self Leveling ρευστό κονίαμα εξομάλυνσης	Παραδοσιακό κονίαμα άμμου-τσιμέντου, συγκολλημένο ή πλωτό

Ελικοπτερωμένα δάπεδα σκυροδέματος
 Βιομηχανικές και εμπορικές πλάκες, πυκνή και ανθεκτική επιφάνεια



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΑ ΠΑΧΟΣ

 3–10 mm Υπόστρωμα εξομάλυνσης Σε υγιείς πλάκες, πριν από βινύλιο, μοκέτα, ρητίνη ή ξύλο.	 10–40 mm Συγκολλημένο κονίαμα επιπέδωσης Διορθώνει στάθμες και κλίσεις, συγκολλημένο στην πλάκα.	 40–80 mm+ Πλωτό & θερμαινόμενο κονίαμα Πάνω από μόνωση, ηχομόνωση ή ενδοδαπέδια θέρμανση.
--	---	---

Τυπικά εύρη. Πάχος, κατηγορία αντοχής (π.χ. CT-C25-F5), αρμοί και ανοχές σχεδιάζονται για κάθε έργο.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ • ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΛΑΤΗ

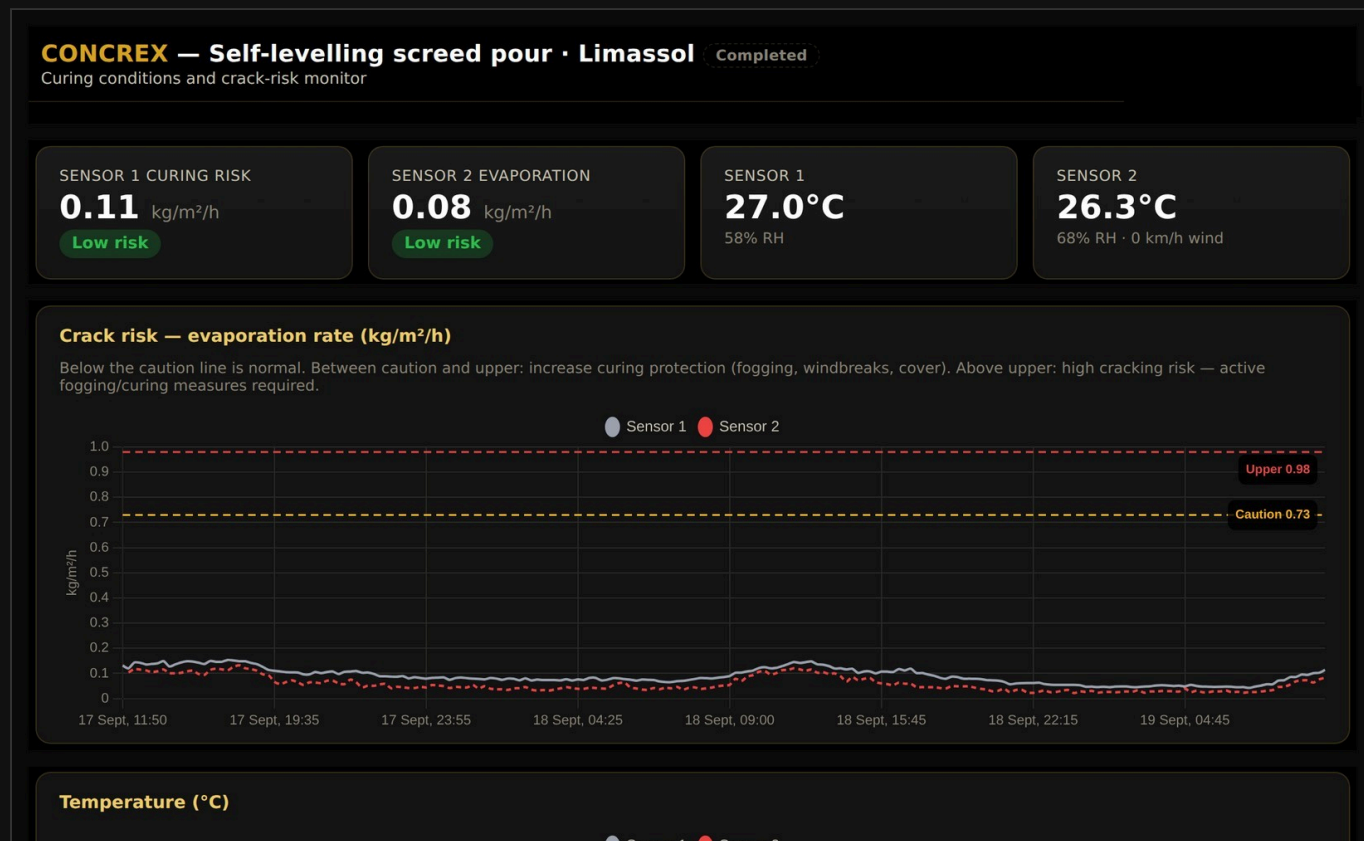
Έλεγχος ρωγμών Ίνες, ομίχλη και ζωντανή παρακολούθηση εξάτμισης.	Θερμοζεύγη Καταγραφή θερμοκρασίας πυρήνα και επιφάνειας.	Δοκιμές & αρχεία Τεκμηρίωση αντοχής, επιπεδότητας και συντήρησης.
--	--	---

ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΥΜΕ

EN 13813 υλικά κονιαμάτων	EN 13892 μέθοδοι δοκιμών	EN 13670 κατασκευή & συντήρηση
BS 8204 / DIN 18202 επιπεδότητα	EN 14889 ίνες	EN 206 · EN 13670 ελικοπτερωμένες πλάκες

Έλεγχος Ρωγμών & Θερμοκρασίας

Η κυπριακή ζέστη, ο άνεμος και η χαμηλή υγρασία ρηγματώνουν τα νεαρά κονιάματα και τις πλάκες. Μετράμε τον κίνδυνο στη σκυροδέτηση, δρούμε πριν αυξηθεί και καταγράφουμε τα πάντα, ανάλογα με τις απαιτήσεις κάθε πελάτη.



CONCREX Curing Monitor · ζωντανά δεδομένα από ολοκληρωμένη σκυροδέτηση αυτοεπιπεδούμενου, Λεμεσός, Σεπτέμβριος 2026.

Οπλισμός με ίνες

Πολυμερικές ή χαλύβδινες ίνες περιορίζουν τις ρωγμές πλαστικής συρρίκνωσης.

EN 14889-1 / -2

Μετεωρολογικός σταθμός

Θερμοκρασία αέρα, υγρασία και άνεμος μετρούνται στη σκυροδέτηση.

ΕΞΑΤΜΙΣΗ · **ACI 305R**

Ομίχλη & συντήρηση

Ψεκασμός και κάλυψη όταν η εξάτμιση ξεπερνά το όριο προσοχής.

EN 13670 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Θερμοζεύγη

Ενσωματωμένοι αισθητήρες καταγράφουν θερμοκρασία πυρήνα και επιφάνειας.

ΟΡΙΑ ΔΤ · **ACI 207**

Ωριμότητα & αντοχή

Το θερμικό ιστορικό εκτιμά την επί τύπου αντοχή.

ASTM C1074

Έκθεση συντήρησης

Αρχείο PDF για πελάτη, σύμβουλο και φάκελο πιστοποίησης.

CONCREX CURING MONITOR

ΕΠΙΠΕΔΟ 1

Βασικό

Ίνες, έλεγχος καιρού και ομίχλη όταν χρειάζεται.

ΕΠΙΠΕΔΟ 2

Με παρακολούθηση

Ζωντανό Curing Monitor με ειδοποιήσεις και έκθεση συντήρησης.

ΕΠΙΠΕΔΟ 3

Θερμικός έλεγχος

Θερμοζεύγη, όρια ΔΤ και αντοχή ωριμότητας.

Ποιοτικός έλεγχος σκυροδέματος που στηρίζει την πιστοποίηση

Όλο και περισσότερα έργα στοχεύουν σε πιστοποίηση **LEED** και τα αρχεία του σκυροδέματος γίνονται μέρος των τεκμηρίων. Δεν πιστοποιούμε κτίρια· οι πρακτικές μας είναι οι έλεγχοι που κάνουν την πιστοποίηση εφικτή και συμβάλλουν άμεσα σε αυτήν. Για εμπορικά κτίρια που στοχεύουν σε LEED Gold ή Platinum, προτείνουμε και μπορούμε να εφαρμόσουμε τα εξής.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΒΑΣΙΚΟ
Θερμοκρασία νωπού σκυροδέματος	Μέτρηση και καταγραφή σε κάθε παράδοση ή όπως προβλέπεται	EN 12350 · ASTM C1064
Μέγιστη θερμοκρασία παράδοσης	35 °C όταν ισχύει το ACI 301, εκτός αν υπάρχει εγκεκριμένη εξαίρεση· αλλιώς κατά τις προδιαγραφές του έργου	ACI 301 · ACI 305R
Θλιπτική αντοχή	Δοκιμές EN 12390 κατά το εγκεκριμένο πρόγραμμα ελέγχων	EN 12390-3 · EN 206
Συντήρηση	Τεκμηρίωση μεθόδων και διάρκειας συντήρησης	EN 13670
Θερμικές ρωγμές	Παρακολούθηση θερμοκρασιών όπου το απαιτεί το σχέδιο θερμικού ελέγχου	Θερμοζεύγη · ACI 207
Εύρος ρωγμών	Επαλήθευση με τη στατική μελέτη και τις προδιαγραφές του έργου	Ευρωκώδικας 2 (EN 1992-1-1)
Μελέτη σύνθεσης	Τήρηση εγκεκριμένων συνθέσεων και τεκμηρίωσης	EN 206
EPD σκυροδέματος	Εξασφάλιση επαληθευμένων EPD όπου απαιτούνται για τα επιλεγμένα credits LEED	EN 15804 · ISO 14025
Διαδικασίες επισκευών	Έγκριση μηχανικού και τεκμηρίωση επισκευών	EN 1504

Εργαζόμαστε με τους Ευρωκώδικες και τα πρότυπα EN που ισχύουν στην Κύπρο, και με τα ACI 301, 305 και 318 όπου τα ζητούν οι προδιαγραφές του έργου.

Πρόγραμμα ελέγχων & δοκιμών

Συμφωνείται με τον μηχανικό πριν από την πρώτη σκυροδέτηση.

Αρχείο παραδόσεων & δοκιμών

Θερμοκρασίες, κάθιση και αποτελέσματα κύβων, ανά φορτίο.

Έκθεση συντήρησης & θερμικών

Παραδίδεται στον σύμβουλο για τον φάκελο LEED.

04 • ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Πέτρινο Χαλί VUBA

Φυσική πέτρα δεμένη με διάφανη ρητίνη σε μία ενιαία, διαπερατή επιφάνεια. Δείχνει πολυτελής, πατιέται σταθερά και διαρκεί χρόνια.

Τοποθετείται πάνω σε σκυρόδεμα, ασφαλτο ή πλακάκια, χωρίς καθαιρέσεις. Δεκάδες μείγματα φυσικής πέτρας, με μπορντούρες και σχέδια.

- **Διαπερατό:** χωρίς λιμνούλες
- **Ανθεκτικό UV:** σταθερά χρώματα στον ήλιο
- **Αντιολισθητικό:** ασφαλές σε πισίνες και σκάλες
- **Εύκολη συντήρηση:** ένα ξέπλυμα αρκεί

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ

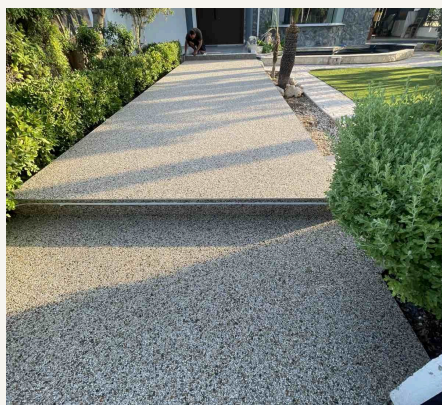
Εισόδους αυτοκινήτων και ράμπες
Αυλές, βεράντες και διαδρόμους
Περιβάλλοντα πισίνας
Σκάλες και μπαλκόνια
Εισόδους ξενοδοχείων και καταστημάτων
Πλατείες και πεζοδρόμια

ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΥΜΕ

BBA πιστοποιημένο σύστημα

EN 13036-4 αντιολισθηρότητα (εκκρεμές)

CIRIA C753 διαπερατός σχεδιασμός SuDS



Δάπεδα EPDM

Ενιαίες επιφάνειες καουτσούκ που απορροφούν τις κρούσεις, χυτές επί τόπου, σε όποιο χρώμα, σχήμα ή σχέδιο θέλετε.

Το EPDM απορροφά τις πτώσεις κάτω από τα όργανα παιδικής χαράς, είναι άνετο στο πάτημα και αφήνει το νερό της βροχής να περνά. Είναι φτιαγμένο για χρόνια καθημερινής χρήσης σε εξωτερικούς χώρους, από σχολικές αυλές μέχρι δημοτικά πάρκα.



Πρώτα η ασφάλεια

Στρώση απορρόφησης κρούσεων κάτω από κούνιες και τσουλήθρες

Κάθε σχέδιο

Χρώματα, λογότυπα, διάδρομοι και παιχνίδια στο δάπεδο

Διαπερατό

Χωρίς λιμνάζοντα νερά μετά τη βροχή

Ανθεκτικό

Για έντονη καθημερινή χρήση σε εξωτερικούς χώρους

Ιδανικό για: παιδικές χαρές · σχολικές αυλές · γήπεδα · στίβους · γυμναστήρια · περιβάλλοντα πισίνας

ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΥΜΕ

EN 1177 απορρόφηση κρούσεων, πάχος κατά το κρίσιμο ύψος πτώσης

EN 14877 συνθετικές υπαίθριες αθλητικές επιφάνειες

Ρύσεις Αποστράγγισης

Κανάλια αποστράγγισης, υδρορροές και κατακόρυφοι σωλήνες αλουμινίου που απομακρύνουν το νερό της βροχής από στέγες, εισόδους και αυλές πριν προκαλέσει ζημιά. Διαστασιολογούνται με υπολογισμό για τις χειμερινές καταιγίδες της Κύπρου, με κατηγορίες φορτίου ανάλογες της κυκλοφορίας.

Ιδανικό για: κατοικίες · βίλες · αυλές · κατώφλια εισόδων · εμπορικές στέγες

ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΥΜΕ

EN 1433 κανάλια αποστράγγισης, A15-F900

EN 12056-3 σχεδιασμός αποχέτευσης στέγης

EN 612 υδρορροές & κατακόρυφοι σωλήνες



ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Κάθε προϊόν, ένα συγκεκριμένο πρότυπο.

Προδιαγράφουμε, δοκιμάζουμε και τεκμηριώνουμε κατά τα ευρωπαϊκά πρότυπα, και κατά ACI όπου το ζητά το έργο.

Κονιάματα & ελικοπτερωμένα δάπεδα

EN 13813 · EN 13892 · EN 13670 · BS 8204 · DIN 18202 · EN 206

Έλεγχος ρωγμών & θερμοκρασίας

EN 14889 · ACI 305R · ACI 207 · ASTM C1074 · EN 13670

Ποιοτικός έλεγχος σκυροδέματος

EN 206 · EN 12350 · EN 12390 · Ευρωκώδικας 2 · EN 1504 · ACI 301 / 318 όπου προβλέπεται

Πέτρινο χαλί VUBA

Σύστημα πιστοποιημένο BBA · αντιολισθηρότητα EN 13036-4 · σχεδιασμός SuDS (CIRIA C753)

Δάπεδα EPDM

EN 1177 απορρόφηση κρούσεων · EN 14877 υπαίθριες αθλητικές επιφάνειες

Ρύσεις αποστράγγισης

EN 1433 κανάλια · EN 12056-3 αποχέτευση στέγης · EN 612 υδρορροές & σωλήνες



ΠΩΣ ΔΟΥΛΕΥΟΥΜΕ

Πέντε βήματα. Καμία έκπληξη.

- 01** **Δωρεάν επίσκεψη στο έργο**
Μετράμε, ελέγχουμε το υπόστρωμα και ακούμε τι χρειάζεστε, οπουδήποτε στην Κύπρο.
- 02** **Σαφής γραπτή προσφορά**
Μία τιμή, τα υλικά ονομαστικά, το χρονοδιάγραμμα συμφωνημένο. Χωρίς κρυφές χρεώσεις.
- 03** **Τεχνική προετοιμασία**
Πάχος, κλίσεις, αρμοί και αποστράγγιση σχεδιάζονται πρώτα· τα υλικά ελέγχονται κατά τα πρότυπα EN πριν φτάσουν στο έργο.
- 04** **Εγκατάσταση από το δικό μας συνεργείο**
Εκπαιδευμένοι τεχνίτες της CONCREX, με επίβλεψη στο έργο από τον τεχνικό μας διευθυντή.
- 05** **Παράδοση με αρχεία**
Αποτελέσματα δοκιμών, έκθεση συντήρησης και οδηγίες φροντίδας, και μια ομάδα που απαντά στο τηλέφωνο και μετά.

ΓΙΑΤΙ ΜΑΣ ΕΠΙΛΕΓΟΥΝ

Μηχανική προσέγγιση, από διδάκτορα πολιτικό μηχανικό

Μία ομάδα από την προσφορά ως την παράδοση

Συγκεκριμένα πρότυπα για κάθε προϊόν

Σε όλη την Κύπρο, από τη βάση μας στη Δευτερά

Εξειδίκευση με την οποία μπορείτε να μιλήσετε.

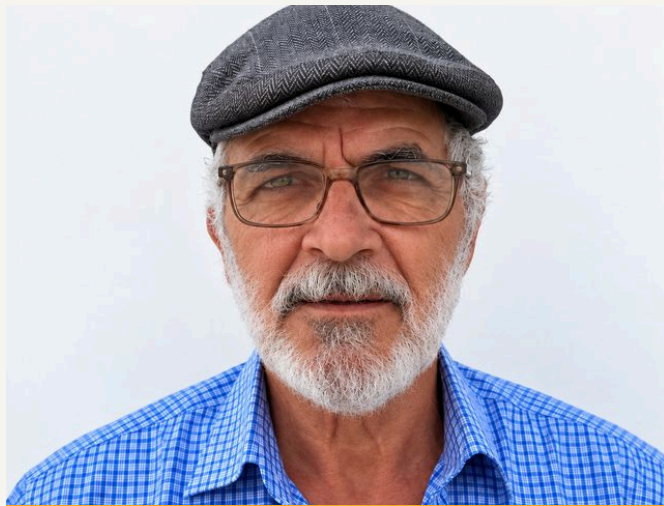
Δεκαετίες συνδυασμένης εμπειρίας και μια ομάδα που αντιμετωπίζει κάθε έργο σαν δικό της.



Δρ Περικλής Σάββας

ΙΔΡΥΤΗΣ & ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Πολιτικός μηχανικός με διδακτορικό στην τεχνολογία σκυροδέματος και 35+ επιστημονικές δημοσιεύσεις.



Αλέξανδρος Σάββας

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

40+ χρόνια στις κατασκευές, εκ των οποίων πέντε στο Νιου Τζέρσεϊ των ΗΠΑ: διαχείριση έργων και επίβλεψη.



Μιχάλης Θεοδοσίου

ΠΩΛΗΣΕΙΣ & ΣΧΕΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΩΝ

BBA στο Μάρκετινγκ, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας. Ο σύνδεσμός σας από το πρώτο τηλεφώνημα ως την παράδοση.



Ashfaq Faheem Neil

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

20+ χρόνια πρακτικής εμπειρίας σε εγκαταστάσεις και ποιοτικό έλεγχο· μιλά τέσσερις γλώσσες.

CONCREX

x

INGCO

Το CONCREX Eshop

1.000+ επαγγελματικά ηλεκτρικά, μπαταρίας και χειρός εργαλεία INGCO, με online παραγγελία από όλη την Κύπρο. Δωρεάν παραλαβή από 64 σημεία Akis Express ή την αποθήκη μας στη Δευτερά, ή παράδοση με DHL στην πόρτα ή στο έργο σας.



ΑΣ ΜΙΛΗΣΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΣΑΣ

Δωρεάν επίσκεψη και προσφορά, οπουδήποτε στην Κύπρο.

ΓΡΑΦΕΙΟ

7000 11 75

EMAIL

concrex@concrex-con.com

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

concrex-con.com

ΚΙΝΗΤΟ & WHATSAPP

99 910 295

ΠΩΛΗΣΕΙΣ VUBA

mtheodosiou@concrex-con.com

ESHOP

shop.concrex-con.com

CONCREX

CONSTRUCTION AND BUILDING SERVICES

Αποθήκη: Δευτερά, Λευκωσία
PRISE Ltd · CONCREX