

No matter  
how stormy it gets  
**PAGEL holds!**

Η PAGEL με παρουσία σε περισσότερες από **50 χώρες**, σχεδιάζει και παράγει ειδικά κονιάματα για πάκτωση θεμελίων ανεμογεννητριών.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✦ Υψηλές πρώιμες και τελικές αντοχές
- ✦ Πιστοποιημένη και υψηλή αντοχή σε κόπωση
- ✦ Υψηλή αντλησιμότητα ακόμα και σε μεγάλες αποστάσεις
- ✦ Εξάπλωση
- ✦ Πάχη ανάπτυξης έως 400 mm
- ✦ Μεγάλο track record σε αιολικά πάρκα παγκοσμίως και σε μηχανές όλων των μεγάλων κατασκευαστών ανεμογεννητριών (όπως ENERCON, NORDEX, VESTAS, SIEMENS - GAMESA, GOLWIND, GE, κ.ά.)
- ✦ Περισσότερες από 500 ανεμογεννήτριες έχουν εδρασθεί ήδη στη χώρα μας με κονιάματα PAGEL (ενδεικτικά αιολικά πάρκα σε Μεγαβούνι, Καφηρέα, Δεσφίνα, κλπ.)

### TEST CERTIFICATES AND SUPPORTING DOCUMENTS

- ✦ Certificate of conformity DAfStb Directive (VeBMR)
- ✦ Suitability test Pagel Super High Strength Grout V1/30 HF for wind turbines
- ✦ DIN EN 1504-6
- ✦ DIN EN ISO 9001:2015
- ✦ High frost –deicing salt resistance – Verification by CDF procedure
- ✦ High resistance against fatigue loading – test report
- ✦ Verification of the Poisson's ratio according to AST C 469
- ✦ DNV.GL 





- **Κονιάματα χυτού τύπου (Grouts)**
- **Ειδικά Κονιάματα χυτού τύπου (Special Grouts)**
- **Συστήματα Επισκευής σκυροδέματος**
- **Κονιάματα για Επισκευές**
- **Κονίαμα για Κανάλια και Αγωγούς**
- **Έτοιμα προς χρήση Κονιάματα**
- **Συστήματα Προστασίας Σκυροδέματος**
- **Συστήματα για Βιομηχανικά δάπεδα**
- **Δομικά Προϊόντα για Κατασκευές**
- **Συστήματα Ρητινών**

Για περισσότερες από τέσσερις (10)ετίες, η PAGEL® SPEZIAL-BETON GmbH & Co. KG, εγκατεστημένη στο Έσσεν της Γερμανίας, ηγείται στην ανάπτυξη κονιαμάτων χυτού τύπου και άλλων εξειδικευμένων συστημάτων αντισταθμιζόμενης συρρίκνωσης, κατάλληλων για πακτώσεις - αγκυρώσεις στοιχείων και για χυτεύσεις ακριβείας.

Τα Συστήματα PAGEL® GROUTING SYSTEMS μαζί με τη πασίγνωστη και καθιερωμένη σειρά V1® μαζί με τα Συστήματα Επισκευής Σκυροδέματος PAGEL® CONCRETE REPAIR SYSTEMS έχουν καταστεί μια παγκοσμίου φήμης έννοια ποιότητας.

Η Εταιρεία μας αναπτύσσει, παράγει και διανέμει μέσω των Συνεργατών της, συστήματα εξειδικευμένων κονιαμάτων, για χυτεύσεις υψηλής ακριβείας, για διαμόρφωση βάσεων μηχανημάτων, ανεμογεννητριών, για εργασίες πάκτωσης, αγκύρωσης και ενεμάτωσης, συστήματα για την επισκευή σκυροδέματος, για δεξαμενές πόσιμου νερού, για μονάδες συγκέντρωσης, διαχείρισης και υποδομές επεξεργασίας αποβλήτων και λυμάτων, καθώς και εφαρμογές βιομηχανικών δαπέδων.

Με αυτή την ευρεία γκάμα σειράς προϊόντων, τη σταθερή ποιότητα και τη μεγάλη αξιοπιστία των προϊόντων μας, καθώς και τις εξειδικευμένες συμβουλές με απόκριση στα προβλήματα των πελατών που μας τίθενται με σκοπό την εξεύρεση λύσεων, η εταιρεία μας έχει αποκτήσει μια εξαιρετική φήμη σε ολόκληρο τον κόσμο. Η ικανοποίηση των πελατών μας επίσης θα παραμείνει για εμάς, αυτοσκοπός και ο απώτερος στόχος των δραστηριοτήτων μας στο μέλλον.

Ήδη από το 1995, η Εταιρεία μας ήταν Πιστοποιημένη κατά EN ISO 9001.

Όλα μας τα προϊόντα, ένα προς ένα, συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές και πληρούν τις απαιτήσεις για την σήμανση (CE), ο δε εσωτερικός έλεγχος παραγωγής που τηρείται στην Εταιρεία, είναι επίσης Πιστοποιημένος κατά τα DIN EN 1504-3, DIN EN 1504-6 και DIN EN 1504-7.

Τα προϊόντα PAGEL® διανέμονται από Εμπορικές Εταιρείες που αποτελούν Αντιπροσώπους και συμβεβλημένους Συνεργάτες, σε περισσότερες από (50) χώρες παγκοσμίως.

## PAGEL-Συστήματα ειδικών Κονιαμάτων χυτού τύπου, (grouts)

- > κονιάματα χυτού τύπου, υψηλής ρευστότητας για τη διαμόρφωση βάσεων έδρασης μηχανομάτων, υποστρωμάτων, προσαρμογής εφεδράνων γεφυρών κ.λπ.
- > κονιάμα υπερ-υψηλής αντοχής με ανάπτυξη πολύ υψηλών πρώιμων και τελικών αντοχών
- > κονιάμα ταχείας ανάπτυξης αντοχών και εξαιρετική ταχύτητα πήξης με ικανότητα ανάληψης φορτίσεων μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα
- > κονιάμα βασάλτη για χώρους με υψηλή θερμοκρασία
- > κονιάμα χυτού τύπου, με μεταλλικές ίνες για περιοχές χαρακτηρισμένες ως βαρέως τύπου
- > προ-αναμεμιγμένο κονιάμα με ρεοπλαστική σύσταση
- > κονιάμα αγκύρωσης για την πλήρωση αρμών, εσωτερικών διάκενων και κοιλοτήτων

## PAGEL-Συστήματα Κονιαμάτων Επισκευής Σκυροδέματος

- > στρώση συνδυασμένης κατάστασης για προστασία ενάντια στη διάβρωση και συνάμα για την ενίσχυση της πρόσφυσης
- > κονιάμα (PCC) για όλα τα πεδία εφαρμογής
- > κονιάμα εξομάλυνσης (PCC) με ιδιαίτερα υψηλό χρόνο εργασιμότητας
- > κονιάμα εφαρμογής με εκτόξευση (SPCC) κατάλληλο για υγρή και ξηρή μέθοδο εφαρμογής
- > επισκευή στοιχείων όπλου και οπλισμένου σκυροδέματος χαμηλής θλιπτικής αντοχής S-A2, S-A3

> λεπτόκοκκο κονιάμα προσαρμογής υφασμάτων κατά τη διαδικασία ενίσχυσης δομικών μελών και φερόντων στοιχείων σκυροδέματος

> κονιάμα χυτού τύπου (grout), για επισκευές σύμφωνα με την οδηγία DAfStb

## PAGEL-Κονιάματα Επισκευών

- > γενικής χρήσης κονιάμα επισκευής κι αποκατάστασης επιφανειών τοίχων και δαπέδων
- > κονιάμα ταχύτατης επισκευής, για σκυροδέματα και κονίες, με δυνατότητα ανάληψης φορτίσεων μετά την πάροδο μόλις (2)ωρών
- PAGEL-Κονιάμα για κανάλια και αγωγούς
- > κονιάμα υψηλής αντοχής με αντίσταση σε πολύ σημαντική και έντονη χημική προσβολή
- > κονιάμα ταχείας σκλήρυνσης για κανάλια, με δυνατότητα φόρτισης μετά την πάροδο μόλις (2)ωρών

## PAGEL-Κονιάμα έτοιμο για χρήση

- > Κονιάμα για εφαρμογές σε "χώρους πόσιμου νερού" – εγκεκριμένο επίσης και σε λευκή απόχρωση
- > Κονιάμα χυτού τύπου (grout) εφαρμογής σε χώρους πόσιμου νερού

## PAGEL-Συστήματα Προστασίας Σκυροδέματος

- > εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος και κονιαμάτων
- > στρώση φινιρίσματος για υγρές ή νοτισμένες/ νωπές επιφάνειες
- > βαφές προστασίας επιφανειών

σκυροδέματος ή τσιμεντοειδών υποστρωμάτων, με δυνατότητα γεφύρωσης ρηγματώσεων

## PAGEL-Συστήματα Βιομηχανικών δαπέδων

- > σύστημα δαπέδου με μεταλλικές ίνες για βιομηχανικούς χώρους – όπως επίσης, με προσθήκη βασάλτη για εφαρμογή σε χώρους όπου αναμένονται υψηλές θερμοκρασίες
- > δάπεδο αυτο-επιπεδούμενο, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- > τσιμεντοειδή συστήματα προσαρμογής επί βιομηχανικών δαπέδων, με δυνατότητα ανάληψης φορτίων εντός (24) ωρών

## PAGEL-Προϊόντα για τον Κατασκευαστικό κλάδο

- > κονιάμα ταχείας επισκευής γρήγορης πήξης και ανάληψης φορτίων, για σφράγιση και αποκατάσταση
- > κόλλα πλακιδίων πολλαπλών εφαρμογών από πλευράς χρήσεων
- PAGEL-Συστήματα Ρητινών
- > υποστρώματα για ξηρές, υγρές/ νοτισμένες ή τραχείες επιφάνειες
- > αυτο-επιπεδούμενη στρώση για την αποφυγή ηλεκτροστατικής φόρτισης, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- > τελική σφραγιστική στρώση με χρωστικές, ανθεκτική σε καιρικές συνθήκες, κατάλληλη για χρήση σε χώρους πόσιμου νερού
- > υψηλών αντοχών σύστημα χυτού τύπου (grout)
- > συστήματα βιομηχανικών δαπέδων με βάση τις εποξειδικές ρητίνες

Επικοινωνήστε μαζί μας!

Παρακαλούμε ανατρέξτε στις πιο πρόσφατες εκδόσεις τευχών των τεχνικών φυλλαδίων των προϊόντων στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση [www.pagel.com](http://www.pagel.com)

visit PAGEL at  
[www.pagel.com](http://www.pagel.com)

**SINTECNO**  
αντιπρόσωπος PAGEL

M. [sintecno@otenet.gr](mailto:sintecno@otenet.gr) T. +30 210 6026 020 S. [www.sintecno.gr](http://www.sintecno.gr)

## Παγκόσμιο δίκτυο

