



Continental Iași

Date și fapte

Companie

Tip Clădiri

Durata de funcționare 01.2019 - 06.2020

Beneficiar Continental Automotive SRL

[Raport de proiect online](#)

www.porr-group.com

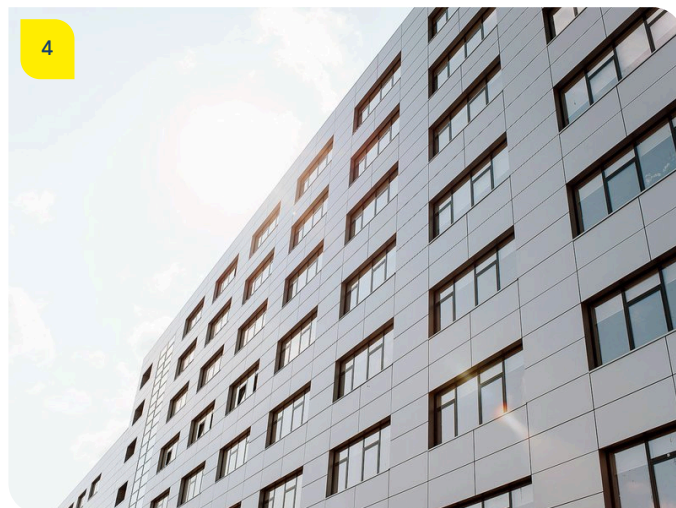
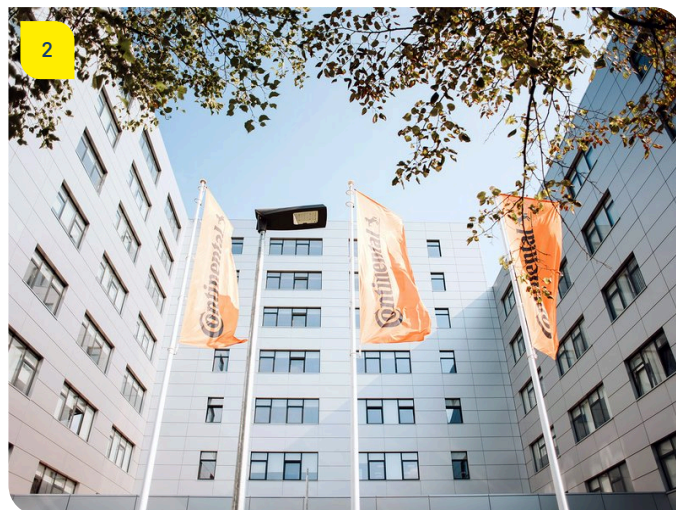
PORR

Extinderea Centrului de cercetare Continental.

Datorită unui sistem simplificat cu coloane și grinzi prefabricate, am reușit să conectăm elementele în mod optim, reducând în același timp timpul de execuție. Conexiunile dintre grinzi transversale și longitudinale au fost realizate la coloanele individuale. Odată ridicate coloanele prefabricate, am putut injecta îmbinările mecanice cu un mortar cu flux mare.

Grinzile individuale utilizate sunt, de asemenea, elemente prefabricate. În mod similar, plăcile constau din benzi pre-tensionate, cu găuri deja poziționate pe grinzi, peste care a trebuit doar să turnăm betonul in-situ. Instalațiile și echipamentele mecanice, electronice și sanitare executate în întreaga clădire au fost modernizate la nivelul tehnologiei de ultimă generație. O atenție deosebită a fost acordată selectării dimensiunilor, pentru a permite diferitele funcționalități ale clădirilor și ale întregului complex. După aproape un an și jumătate, nu numai că am reușit să finalizăm cu succes o misiune provocatoare, dar suntem convinși că am putut stabili noi standarde cu acest proiect.

Impresii



Note de imagine

1

Noi standarde.

2

Proiect cuprinzător de extindere.

Structura prefabricată din beton utilizată pentru clădirea nouă cu șapte etaje este încă utilizată la scara mică în România.

Extinderea de pe laturile de sud, est și vest ale clădirii existente și din curțile interioare acoperă o suprafață utilă de peste 25.000 m².

Baza comună.

3

Din iunie 2020, noul centru de cercetare îi găzduiește pe angajații Continental care anterior activau în diferite locații din oraș.

Clădire inovatoare.

4

Prin utilizarea metodei de construcție din cadre prefabricate de beton, elementele au putut fi interconectate optim, crescând totodată viteza de execuție.

Aveți întrebări despre proiect sau doriți să aflați mai multe? Contactați-ne pentru informații suplimentare.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com