



# Centro di nanotecnologia dei compositi

Nanotechnology Center of Composites è un'azienda leader nel mercato dei compositi che svolge l'intero ciclo di sviluppo e produzione di prodotti per vari settori industriali.





# Centro di nanotecnologia dei compositi

Nanotechnology Center of Composites è un'azienda leader nel mercato dei compositi che svolge l'intero ciclo di sviluppo e produzione di prodotti per vari settori industriali.

L'azienda esegue i calcoli di progettazione e di resistenza, lo sviluppo dei materiali, la produzione di utensili, la verniciatura, l'assemblaggio, la prototipazione, il collaudo e la certificazione. Il Centro di nanotecnologia dei compositi ha un numero significativo di brevetti per i suoi prodotti.

**L'investimento totale, compreso l'acquisto di attrezzature di laboratorio e di produzione, ha superato**

# 2 miliardi rubli

Il Centro di Nanotecnologia dei Compositi impiega 250 specialisti di alta classe su un'area di produzione di 14 mila metri quadrati. Lo stabilimento di

L'azienda è certificata secondo le norme ISO 9001:2015 e IATF 16949:2016, ha certificati di accreditamento nel Registro navale, sistema Nanocertifica, ha

produzione è dotato di oltre 100 unità di attrezzature e strumenti di misura ad alta tecnologia.

licenze del Ministero dell'Industria e del Commercio EKPS № 1560, 1680, 6930.

## Prodotti

La base dell'assortimento del Nanotechnology Center of Composites è formata:Prodotti per l'edilizia e le infrastrutture - sistema di rinforzo esterno, ringhiere, vassoi di drenaggio, supporti per linee di trasmissione, casse protettive per tubi del gas;Superfici stradali mobili;Apparecchiature per torri di raffreddamento - spruzzatori, trappole per l'acqua, travi di supporto, sistemi di tubazioni, ponti di corsa;Prodotti per veicoli aerei senza pilota - accessori, dispositivi di montaggio, parti della fusoliera;Produzione per il trasporto, compresi i pannelli di rivestimento esterno e interno delle automobili.

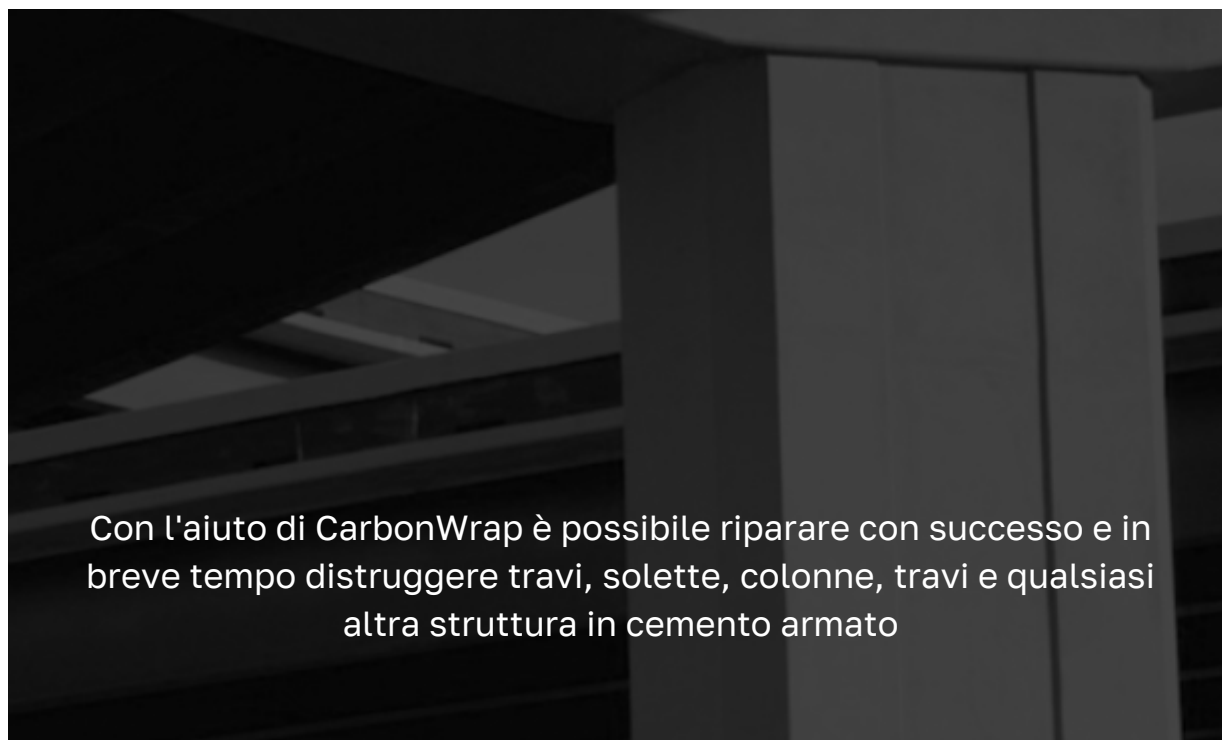




Il Centro di Nanotecnologia dei Compositi sta sviluppando attivamente la sua direzione di esportazione dal 2014. Così, ad oggi, una varietà di prodotti sono forniti in India, Kuwait, Messico e Stati Uniti. Il principale prodotto di esportazione dell'azienda è il sistema di armatura esterna CarbonWrap, progettato per la riparazione e il restauro di strutture in cemento armato.

Oltre all'impiego diffuso in Russia, viene fornito anche in Turchia, Asia, USA, Repubblica del Kazakistan e Bielorussia, oltre che in diversi paesi europei. Con l'aiuto di questo sistema è possibile riparare con successo e in breve tempo distruggere travi, solette, colonne, travi e qualsiasi altra struttura in cemento armato, comprese quelle che hanno perso la loro capacità di carico.

Ad esempio, nella Repubblica di Bielorussia, utilizzando prodotti di Nanotechnology Center of Composites, sono stati riparati i più grandi cavalcavia del paese - Baranovichi-Polesskye e Zapadny Obkhod, e nella Repubblica del Kazakistan - la ricostruzione del più grande centro commerciale Almaly nella città di Alma-Ata.



## Premi

L'azienda Nanotechnology Center of Composites è vincitrice di numerosi premi industriali, anche internazionali. Ad esempio, nel 2016 l'azienda è stata insignita del prestigioso JEC Innovation Awards (Parigi, Francia) nella categoria "Trasporto urbano" per lo sviluppo di carrozzerie autoportanti in vetroresina per l'Ungheria. Inoltre, Nanotechnology Center of Composites ha vinto il premio Made in Moscow nella categoria Miglior prodotto innovativo orientato all'esportazione, nel concorso Campioni nazionali del Ministero dello Sviluppo Economico della Russia, oltre ad essere leader del rating nazionale delle aziende russe high-tech a rapida crescita TechUspekhh.

# Nanotechnology Center of Composites è un'azienda leader nel mercato dei compositi, che svolge l'intero ciclo di sviluppo e produzione di prodotti a partire da materiali compositi polimerici per qualsiasi industria

L'azienda esporta vari prodotti in India, Kuwait, Messico, USA, Repubblica del Kazakistan e Bielorussia, Turchia, nonché in diversi paesi europei e asiatici.

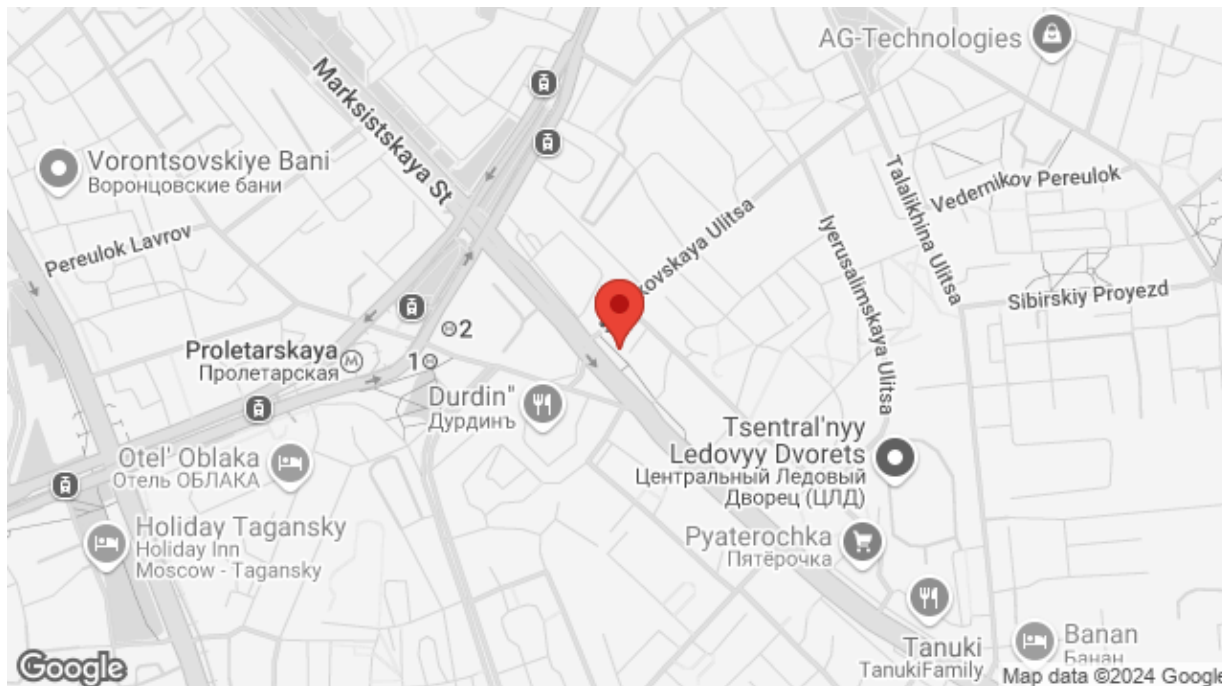
Il Centro di nanotecnologia dei compositi possiede diverse decine di brevetti per i suoi prodotti




Per i test climatici, fisico-meccanici, di temperatura e altri test per vari prodotti l'azienda dispone di

**2** laboratori di prova propri


## Contatti



Russia, Mosca, 42, Volgogradsky prospekt, Edificio 5

 +7 495 775-46-94

 [info@nccrussia.com](mailto:info@nccrussia.com)

 [nccrussia](https://www.instagram.com/nccrussia)







Il progetto Made in Russia è una piattaforma digitale per il commercio e i media. Comprende l'agenzia di informazioni commerciali Made in Russia in 12 lingue, nonché una casa di commercio digitale che vende e promuove beni e servizi all'estero. Le aziende registrate sulla piattaforma hanno il diritto di utilizzare il logo del progetto Made in Russia, l'accesso al programma fedeltà, i servizi e le strutture.



Pagina del marchio

<https://monolith.madeinrussia.ru/it/catalog/3338>

pr@madeinrussia.ru