

بتن سبک سازه‌ای

حای نانوذرات جهت افزایش استحکام فشاری

استفاده از نانوذرات در این محصول، علاوه بر کاهش نفوذپذیری، نسبت وزن به حجم آن را نیز کاهش و در عین حال مقاومت آن را افزایش داده است. این ویژگی‌ها باعث افزایش دوام بتن، کاهش مصرف مصالح و افزایش مقاومت سازه در برابر زلزله می‌شود.

* تولیدکننده:

- شرکت دانش‌بنیان انبوه‌سازی مسکن بهدیس سامان امین



Structural lightweight concrete

Contains nanoparticles to increase compressive strength

The use of nanoparticles in this product, in addition to reducing permeability, has also reduced its weight-to-volume ratio and at the same time increased its resistance, which makes it more durable, less consuming, and more resistant to earthquakes.

* Producer:

- Saman Amin Behdis Knowledge-Based Housing Mass Construction Company

محصولات حوزه ساختمان

Construction Products

www.nanoproduct.ir

۳۵۲

دستگاه نانوحباب‌ساز

این دستگاه نانوحباب‌هایی را در آب ایجاد می‌کند که باعث افزایش غلظت اکسیژن در آب می‌شوند. غلظت بالای اکسیژن بهره‌وری گلخانه‌ها، مزارع پرورش ماهی و... را افزایش می‌دهد.

* تولیدکننده‌ها:

- شرکت نانو فناوری سراج

- شرکت نانو حباب انرژی



Nanobubble Generator

This device generates nanobubbles in water that increase oxygen concentration in water. Higher concentration of oxygen increases productivity of greenhouses, fish farms, etc.

* Producers:

- Seraj Nanotechnology Company

- Nanobubble Energy Company

محصولات حوزه کشاورزی

Agricultural Products

www.nanoproduct.ir

۲۵۹

ولی‌زبان هنرورایت‌زیبامی‌تواند آن گنجینه سرشار از تجربه‌های موفقیت و شکست را بگشاید و بازدیدکننده را با خودش همراه کند. بازدیدکننده‌ای که ممکن است با دیدن و شنیدن روایتی درست، اشتباه‌قبلاً آزموده‌شده‌ای را تکرار نکند و فوت کوزه‌گری تجربه‌شده‌ای را یاد بگیرد و به پیروزی برسد.

نمایشگاه محصولات نانویی ایران، از نویسندگان و هنرمندان برای روایت داستان توسعه فناوری و تولید و صادرات محصولات و روایت‌روش و فراز و نشیب‌های توسعه فناوری نانو در ایران کمک می‌خواهیم. ما در این نمایشگاه در واقع مجموعه‌ای از صندوقچه‌های گنج در بسته را داریم که باید با زبان هنرآنها را بازگشایی کنیم. بازدیدکننده‌ای که محصول در قفسه‌ای از نمایشگاه، برداشت زیادی نمی‌تواند داشته باشد، شاید با ارائه برخی اطلاعات و ویژگی‌ها کاربرد و تا حدودی اثرات اقتصادی محصول را دریافت کند.

”

با توجه به شرایط ساختار و کمبود فضا، امکان میزبانی از عموم مردم وجود ندارد و اگر جایی زمین مناسبی برای این کار اختصاص دهد، می‌توان این محصولات و داستان پرفراز و نشیب توسعه و تولید آنها را برای همه مردم به ویژه کودکان و نوجوانان به نمایش گذاشت. اما با همین شرایط هم تلاش می‌کنیم تا حد ممکن از گروه‌های مختلف مردمی، دانش‌آموزی، دانشجویی، صنعتی، تجاری و ... میزبانی کنیم



بازدید معاون وزیر بهداشت اندونزی