



SARVAJANIK UNIVERSITY
Sarvajani College of Engineering and Technology



Civil Engineering Department

B.Tech. II, III, IV (Civil) & M.Tech- (Struct)
Academic Year 2025-26

A Report on

Very Amazing Concrete

September 22, 2025

No. of Students Participated: 89

 Sarvajani Education Society
Sarvajani College of Engineering & Technology
Department of Civil Engineering
(NBA Accredited for 3 Years from Academic Year : 2023-24) 

Technical Seminar
on
Very Amazing Concrete



Eminent Speaker:
Er. Bhupesh Dhanadiya
Regional Speciality Concrete Manager,
UltraTech Cement

Date: 22nd September, 2025 **Time:** 10:00 AM Onwards
Venue:
N. J. Seminar Hall – 1st Floor, Admin Wing

Coordinators:

Dr. Jigar Sevalia Professor Department of Civil Engineering	Dr. Minakshi Vaghani Assistant Professor Department of Civil Engineering	Dr. Mehali Mehta Head of Department	Dr. Hiren Patel Principal
--	---	---	-------------------------------------

In order to bridge the gap between theoretical contents and field practice, academic –industry consultant interaction is essential. In the era of infrastructural development, the students of civil engineers need to have knowledge of current practices of construction material especially concrete used in various projects of Civil Engineering. In order to achieve this objective, we arranged an **Expert Lecture on Very Amazing Concrete** on 22/09/2025. For this, we invited keynote speaker Er. Bhupesh Dhanadiya, Regional Speciality Concrete

Manager, Ultra Tech Cement. The said contents had been beneficial to students of B.Tech as well as M.Tech (Struct) in Civil Engineering.





સ્કેટ કોલેજ ખાતે બાંધકામ ક્ષેત્ર સંલગ્ન 'વેરી એમેઝિંગ કોન્ક્રિટ' વિષય પર સેમિનાર યોજાયો

અલ્ટ્રાટેક સિમેન્ટના દક્ષિણ ઝોનના રીજનલ સ્પે. કોન્ક્રિટ મેનેજર ભુપેશ ધનાડિયાએ ૧૬ પ્રકારની સ્પેશિયલ કોન્ક્રિટ વિશે વિગતવાર સમજ આપી

ધબકાર પ્રતિનિધિ, સુરત, તા. ૨૨ સાર્વજનિક કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી, સુરતના સિવિલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગ દ્વારા 'વેરી એમેઝિંગ કોન્ક્રિટ' વિષય પર સેમિનારનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

આજના સમયમાં સિવિલ એન્જિનિયરિંગને બાંધકામ ક્ષેત્રમાં અગ્નિ સુરક્ષા, ટકાઉપણાના પ્રશ્નો, માસ કોન્ક્રિટમાં હીટ ઓફ હાઈડ્રેશન, ડેકોરેટિવ લાઈટ વેઈટ કોન્ક્રિટ, ટકાઉ ઔદ્યોગિક ફ્લોર વગેરે જેવા અનેક પડકારોનો સામનો કરવો પડે છે. વિદ્યાર્થીઓને વધુ ક્ષેત્રમુખી બનાવવાના હેતુસર આ સેમિનારનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

આ પ્રસંગે અલ્ટ્રાટેક સિમેન્ટના દક્ષિણ ઝોન, ગુજરાતના રીજનલ સ્પેશિયાલિટી કોન્ક્રિટ મેનેજર ભુપેશ



ધનાડિયા મુખ્ય વક્તા તરીકે હાજર રહ્યા હતા. તેમણે હાલના સમયના બાંધકામ ક્ષેત્રના પડકારોને પહોંચી વળવા માટેની ૧૬ પ્રકારની સ્પેશિયલ કોન્ક્રિટ વિશે વિગતવાર સમજ આપી તથા પ્રાયોગિક ઉદાહરણો દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપ્યું. લગભગ ૮૮ વિદ્યાર્થીઓએ વર્ગખંડમાં મેળવેલા તાત્વિક જ્ઞાનને પ્રાયોગિક

પાસાઓ સાથે જોડીને પોતાનું જ્ઞાન વધુ સમૃદ્ધ બનાવ્યું હતું.

આ સેમિનારનું સંકલન ડો. જીગર સેવાલિયા અને ડો. મીનાક્ષી વાઘાણી દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. કાર્યક્રમને સફળ બનાવવા માટે સિવિલ વિભાગ વડા ડો. મેહાલી મહેતાનો સહયોગ તથા પ્રિન્સિપાલ ડો. હિરેન પટેલનું માર્ગદર્શન પ્રાપ્ત થયું હતું.

કોલેજમાં 'વેરી અમેઝિંગ કોન્ક્રિટ' પર સેમિનાર



સાર્વજનિક કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજીમાં વેરી અમેઝિંગ કોન્ક્રિટ પર સેમિનારનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આજના સમયમાં સિવિલ

એન્જિનિયરિંગને બાંધકામ ક્ષેત્રમાં ટકાઉપણાના પ્રશ્નો, માસ કોન્ક્રિટમાં હીટ ઓફ હાઈડ્રેશન, ડેકોરેટિવ લાઇટ વેઇટ કોન્ક્રિટ, ટકાઉ ઔદ્યોગિક ફ્લોર વગેરે જેવા અનેક પડકારોને લઈ આ સેમિનાર યોજાયો હતો. લગભગ ૮૯ વિદ્યાર્થીઓએ સેમિનારમાં ભાગ લીધો હતો.

Sandesh - 23-09-2025

Er. Bhupesh Dhanadiya had discussed various properties of concrete used for special structures. He also discussed 16 varieties of concrete manufactured by Ultra Tech Cement which gives higher strength in shorter period of time. Workability, durability, high strength, fire resistance, heat of hydration, decorative light weight concrete, durable industrial floor were discussed in the seminar with various case studies. Our students enjoyed the live and interactive session on Amazing Concrete. At the end of workshop, a memento was offered to the invited speaker by our Head Dr. Mehali Mehta and Coordinators.

Our sincere thanks to our respected principal, **Dr. Hiren Patel** for his kind support, consent and inspiration, always. We are thankful to **Dr. Mehali Mehta**, Head, Civil Engineering Department, for encouraging us to execute this workshop. And last, but not least, we express our gratitude towards each and every individual who is directly or indirectly involved in executing this workshop. This was not possible without their efforts.

Report Compiled by

Dr. Jigar Sevalia

Dr. Minakshi Vaghani